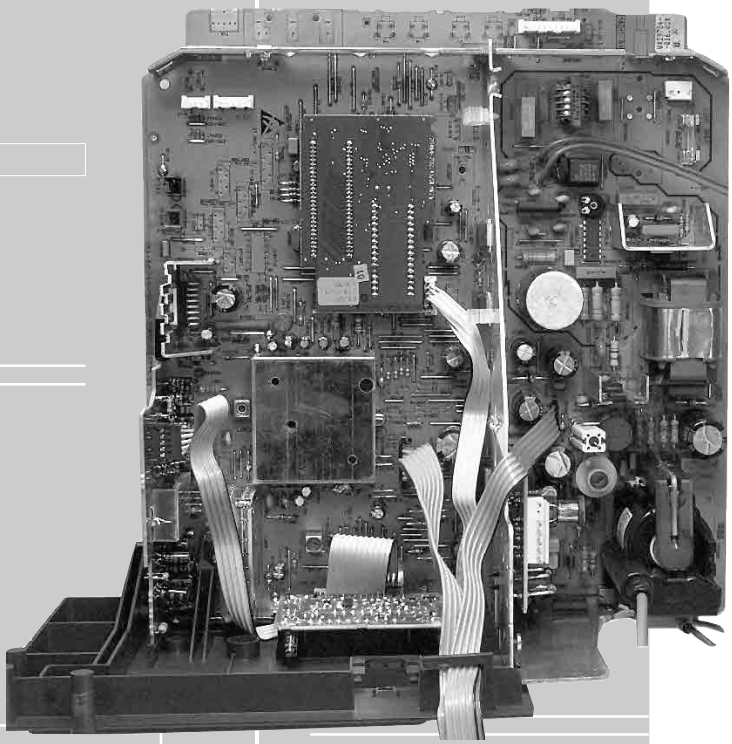
GRUNDIG

TV Service Manual

1. Ergänzung / Supplement 1



CUC 2130
SEDANCE 70
ST 70-2104 DOLBY
GCN3100 / VNM

CUC 2130 M
ST 63-702/8 DOLBY
GCN4500 / VNM

ST 63-713/8 DOLBY
GCN3200 / VNM

XENTIA 63
ST 63-4101/8 DOLBY
GCN4400 / VNM

ST 70-713/8 DOLBY
GCN4100 / VNM

ST 70-741/8 DOLBY
GCN4000 / VNM

ST 70-898/8A DOLBY
GCN3900 / VNM

SEDANCE 70
ST 70-2104/8 DOLBY
GCN3800 / VNM

CUC 2136 M
LEEMAXX 55 FLAT
MF 55-9101/8 DOLBY
GCM8900 / VNM

Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice
Additionally required Service Documents for the Complete Service

Service Manual	Service Manual	Service Training
CUC 2130	Sicherheit Safety	CUC 2100
Materialnr./Part No. 720100416000	Materialnr./Part No. 720108000000	Materialnr./Part No. (D) 720103503200 (GB) 720103503300

Materialnummer/Part Number 720100416100
Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ
E-BS-SA 12 0901 • 8002/8012, 8003/8013, 8005/8015
http://www.grundig.com

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Technik:

TV	*0180/52318-41*
TV	*0180/52318-49*
SAT	*0180/52318-48*
VCR/LiveCam	*0180/52318-42*
HiFi/Audio	*0180/52318-43*
Car Audio	*0180/52318-44*
Telekommunikation	*0180/52318-45*
Fax:	*0180/52318-51*
Planatron (8.00-22.00 Uhr)	*0180/52318-99*

Ersatzteil-Verkauf: *Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr*

Telefon:	*0180/52318-40*
Fax:	*0180/52318-50*

Kundendienst/Werkstätten: Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Telefon:	*0180/52318-52*
Fax:	*0180/52318-46*

gebührenpflichtig

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

Für die auf der Titelseite aufgeführten Geräte gilt das Service Manual CUC 2130, CUC 2130 M.
Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.
Die Bausteinbestückung der Geräte entnehmen Sie bitte der Modulübersicht auf Seiten 4 - 6

Grundlage für den Service sind:
– Service Manual CUC 2130, CUC 2130 M (Materialnummer 720100416000)
– Service Manual "Sicherheit" (Materialnummer 720108000000)

The Service Manual CUC 2130, CUC 2130 M applies to the colour television receivers specified on the front page.
This Manual describes the differences and the additionally fitted components of the TV receivers.
The individual modules of the sets are listed in the module list on pages 4 - 6.

Basic instructions for servicing are given in the:
– Service Manual CUC 2130, CUC 2130 M (Part number 720100416000)
– Service Manual "Safety" (Part number 720108000000)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise	2
Modulauflistung – Service Manual mit Ergänzungen	3
Modulübersicht	4
Technische Daten	7
Ost/West-Baustein 295042075100/5200/5300/5500/5700/5800/5900	9
Bedieneinheit 295010854200/5900	10
Bedieneinheit 295010855600	12
Bedieneinheit 295010856000/4000/4400	14
Ersatzteillisten	16

Table of Contents

	Page
Notes	2
List of Modules – Service Manual with Supplements	3
Module List	4
Technical Data	7
Module East/West 295042075100/5200/5300/5500/5700/5800/5900	9
Control Unit 295010854200/5900	10
Control Unit 295010855600	12
Control Unit 295010856000/4000/4400	14
Spare Parts Lists	16

Hinweise

Sicherheitshinweise
– Wegen Veränderung des Schwerpunktes beim Abnehmen der Rückwand bzw. Ausbau des Chassis oder Entfernen eines eventuell vorhandenen Standfußes ist das Gerät gegen Kippen zu sichern.
– Vor dem Öffnen des Gerätes dieses vom Netz trennen.
– Sicherheitshinweise (siehe Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000000) beachten.

Leitungsverlegung
Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen wie z.B. Chassis, Netzschalterplatte, Bedieneinheit, Bildrohrplatte, Ablenkeinheit, Lautsprecher usw. beachtet werden.
Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Netzkabel
Diese Geräte dürfen nur mit dem Original-Netzanschlusskabel mit integrierter Entstördrossel betrieben werden. Dieses Netzkabel verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

DOLBY-Hinweis
DOLBY und das Doppel-D-Symbol □□ sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Notes

Safety Hints
– Because of the change of the centre of gravity when removing the rear panel, the chassis or an existing stand, it is necessary to protect the set from tipping.
– Disconnect the set from the mains before opening it.
– Observe the safety hints (see Service Manual "Safety", part number 720108000000).

Wiring
Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the chassis, mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit, loudspeaker and so on.
On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Mains Cable
The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug. This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

DOLBY Hint
DOLBY and the double-D symbol □□ are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Modulauflistung – Service Manual mit Ergänzungen
List of Modules – Service Manual with Supplements

Modul Module	Materialnummer Part Number	Service Manual CUC 2130 CUC 2130 M 720100416000	1. Ergänzung Supplement 1 CUC 2130 CUC 2130 M CUC 2136 M 720100416100
Prozessor-Modul Processing Board	293052193700	Seite / Page 3 - 33	–
	293052193800	Seite / Page 3 - 33	–
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224100	Seite / Page 3 - 31	–
Stereo-Baustein Stereo Module	295041028300	Seite / Page 3 - 36	–
	295041028400	Seite / Page 3 - 36	–
Ost/West-Baustein Module East/West	295042075100	Seite / Page 3 - 17	Seite / Page 9
	295042075200	Seite / Page 3 - 17	Seite / Page 9
	295042075300	Seite / Page 3 - 17	Seite / Page 9
	295042075500	Seite / Page 3 - 17	Seite / Page 9
	295042075700	Seite / Page 3 - 17	Seite / Page 9
	295042075800	–	Seite / Page 9
	295042075900	–	Seite / Page 9
Bedieneinheit Control Unit	295010854000	Seite / Page 3 - 29	Seite / Page 14
	295010854200		Seite / Page 10
	295010854400	Seite / Page 3 - 29	Seite / Page 14
	295010855600		Seite / Page 12
	295010855900		Seite / Page 10
	295010856000		Seite / Page 14
EURO-AV-Buchsenplatte EURO-AV Socket Board	293051605400	Seite / Page 3 - 27	–
SAT-Baustein SER 2100 SAT Module SER 2100	295041062900	Seite / Page 3 - 39	–

Modulübersicht / Module List

	Materialnummer Part Number	SEDANCE 70 ST 70-2104 DOLBY (VNM) CUC 2130	ST 63-702/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	ST 63-713/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M
Bestell-Nr. Order No.		GCN 3100	GCN4500	GCN3200
Chassis-Nr. Chassis No.		297040160100 297040160600 297040161800 297040162800	297040160400 297040161000	297040160400 297040161000
PLL Tuner	295043010100	●	●	●
Prozessor-Modul Processing Board	293052193700	●	—	—
	293052193800	—	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224100	●	●	●
Stereo-Baustein Stereo Module	295041028300	●	—	—
	295041028400	—	●	●
Ost/West-Baustein Module East/West	295042075100	mit / with Chassis 297040160100	—	—
	295042075200	—	mit / with Chassis 297040160400	mit / with Chassis 297040160400
	295042075500	mit / with Chassis 297040160600	—	—
	295042075700	—	mit / with Chassis 297040161000	mit / with Chassis 297040161000
	295042075800	mit / with Chassis 297040161800	—	—
	295042075900	mit / with Chassis 297040162800	—	—
Bedieneinheit Control Unit	295010854000	●	—	—
	295010854200	—	—	●
	295010854400	—	●	—
EURO-AV-Buchsenplatte EURO-AV Socket Board	293051605400	—	●	●
TP 150 C	296420660300	●	●	●
SAT-Nachrüstung SER 2100 SAT Retrofitting SER 2100	295041062900	nachrüstbar / retrofitable GAG 3000	—	—

	Materialnummer Part Number	XENTIA 63 ST 63-4101/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	ST 70-713/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	ST 70-741/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M
Bestell-Nr. Order No.		GCN4400	GCN4100	GCN4000
Chassis-Nr. Chassis No.		297040160400 297040161000	297040160200 297040160700 297040161700 297040162700	297040160200 297040160700 297040161700 297040162700
PLL Tuner	295043010100	●	●	●
Prozessor-Modul Processing Board	293052193800	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224100	●	●	●
Stereo-Baustein Stereo Module	295041028400	●	●	●
Ost/West-Baustein Module East/West	295042075100	—	mit / with Chassis 297040160200	mit / with Chassis 297040160200
	295042075200	mit / with Chassis 297040160400	—	—
	295042075500	—	mit / with Chassis 297040160700	mit / with Chassis 297040160700
	295042075700	mit / with Chassis 297040161000	—	—
	295042075800	—	mit / with Chassis 297040161700	mit / with Chassis 297040161700
	295042075900	—	mit / with Chassis 297040162700	mit / with Chassis 297040162700
Bedieneinheit Control Unit	295010855600	●	—	—
	295010855900	—	●	—
	295010856000	—	—	●
EURO-AV-Buchsenplatte EURO-AV Socket Board	293051605400	●	●	●
TP 150 C	296420660300	—	●	●
	296420660400	●	—	—

	Materialnummer Part Number	ST 70-898/8A DOLBY (VNM) CUC 2130 M	SEDANCE 70 ST 70-2104/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	LEEMAXX 55 FLAT MF 55-9101/8 DOLBY (VNM) CUC 2136 M
Bestell-Nr. Order No.		GCN3900	GCN3800	GCM8900
Chassis-Nr. Chassis No.		297040160200 297040160700 297040161600 297040162600	297040160200 297040160700 297040161700 297040162700	297040160500
PLL Tuner	295043010100	●	●	●
Prozessor-Modul Processing Board	293052193800	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224100	●	●	●
Stereo-Baustein Stereo Module	295041028400	●	●	●
Ost/West-Baustein Module East/West	295042075100	mit / with Chassis 297040160200	mit / with Chassis 297040160200	—
	295042075300	—	—	mit / with Chassis 297040160500
	295042075500	mit / with Chassis 297040160700	mit / with Chassis 297040160700	—
	295042075800	mit / with Chassis 297040161600	mit / with Chassis 297040161700	—
	295042075900	mit / with Chassis 297040162600	mit / with Chassis 297040162700	—
Bedieneinheit Control Unit	295010856000	●	●	—
EURO-AV-Buchsenplatte EURO-AV Socket Board	293051605400	●	●	●
TP 150 C	296420660300	●	●	—
	296420660400	—	—	●
SAT-Nachrüstung SER 2100 SAT Retrofitting SER 2100	295041062900	nachrüstbar / retrofitable GAG 3000	—	—

Technische Daten / Technical Data

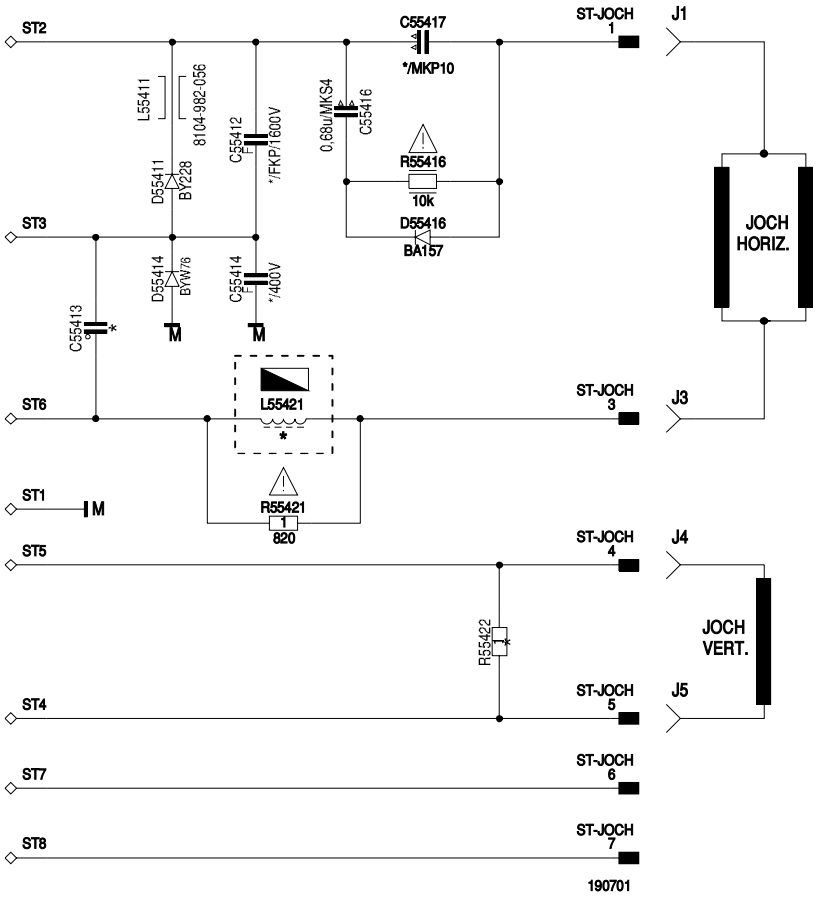
	SEDANCE 70 ST 70-2104 DOLBY (VNM) CUC 2130	ST 63-702/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	ST 63-713/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	XENTIA 63 ST 63-4101/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	ST 70-713/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M
Bildröhre / Picture Tube					
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	59cm	59cm	59cm	66cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") FST, Black Line FX, Philips/ alternativ/alternatively Thomson, Tesla/110°	63cm (25") FST, Black Line D, Philips/ alternativ/alternatively Tesla/110°	63cm (25") FST, Black Line D, Philips/ alternativ/alternatively Tesla/110°	63cm (25") FST, Black Line D, Philips/ alternativ/alternatively Tesla/110°	70cm (28") FST, Black Line D, Philips/ alternativ/alternatively Thomson, Tesla/110°
Elektronik / Electronic					
Programmspeicherplätze Programme positions	99 +2 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 2 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 +2 AV	99 +2 AV	99 +2 AV	99 +2 AV
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning
TV-Normen TV-Standards	B/G PAL, via AV: NTSC 4.43MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W
Anschlüsse Front / Connections Front					
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts				
Cinch-AV-Buchse (AV2-Position) Cinch-AV socket (AV2-position)	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel					
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input
Euro AV 2 (schwarz/black)	–	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input
SER 2100	nachrüstbar retrofittable	-	-	-	-
Netzteil / Mains Stage					
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V ±15%	230V ±15%	230V ±15%	230V ±15%	230V ±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 74W	ca. 74W	ca. 74W	ca. 74W	ca. 74W
Standby	ca. 4W	ca. 4W	ca. 4W	ca. 4W	ca. 4W

	ST 70-741/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	ST 70-898/8A DOLBY (VNM) CUC 2130 M	SEDANCE 72 ST 72-2104/8 DOLBY (VNM) CUC 2130	LEEMAXX 55 FLAT MF 55-9101/8 DOLBY (VNM) CUC 2136 M
Bildröhre / Picture Tube				
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	66cm	68cm	51cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") FST, Black Line D, Philips/ alternativ/alternatively Thomson, Tesla/110°	70cm (28") FST, Black Line FX, Philips/ alternativ/alternatively Thomson, Tesla/110°	72cm (29") FST, Black Line FX, Philips/110°	55cm (21") Real Flat, Black Line FX, Philips/90°
Elektronik / Electronic				
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 2 AV	99 + 2 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 2 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 2 AV	99 + 2 AV
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning
TV-Normen TV-Standards	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, 8 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W
Anschlüsse Front / Connections Front				
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts			
Cinch-AV-Buchse (AV2-Position) Cinch-AV socket (AV2-position)	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1xCCVS Video / in 2x Audio / in
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel				
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input
SER 2100	–	nachrüstbar retrofittable	–	–
Netzteil / Mains Stage				
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V ±15%	230V ±15%	230V ±15%	230V ±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 74W	ca. 74W	ca. 74W	ca. 60W
Standby	ca. 4W	ca. 4W	ca. 4W	ca. 4W

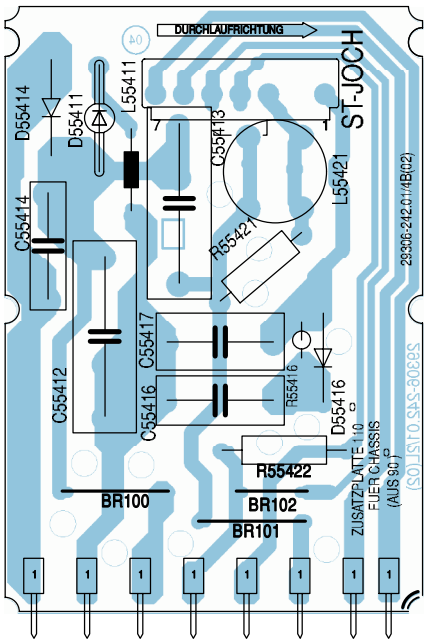
Ost/West-Baustein / Module East/West 295042075100 / 5200 / 5300 / 5500 / 5700 / 5800 / 5900

OST/WEST BAUSTEIN
EAST/WEST MODUL
MODULE EAST/OUEST
MODULO VEST/OVEST
MODULO ESTE/OESTE

29504-207.5100
-207.5200
-207.5300
-207.5500
-207.5600
-207.5700
-207.5800
-207.5900

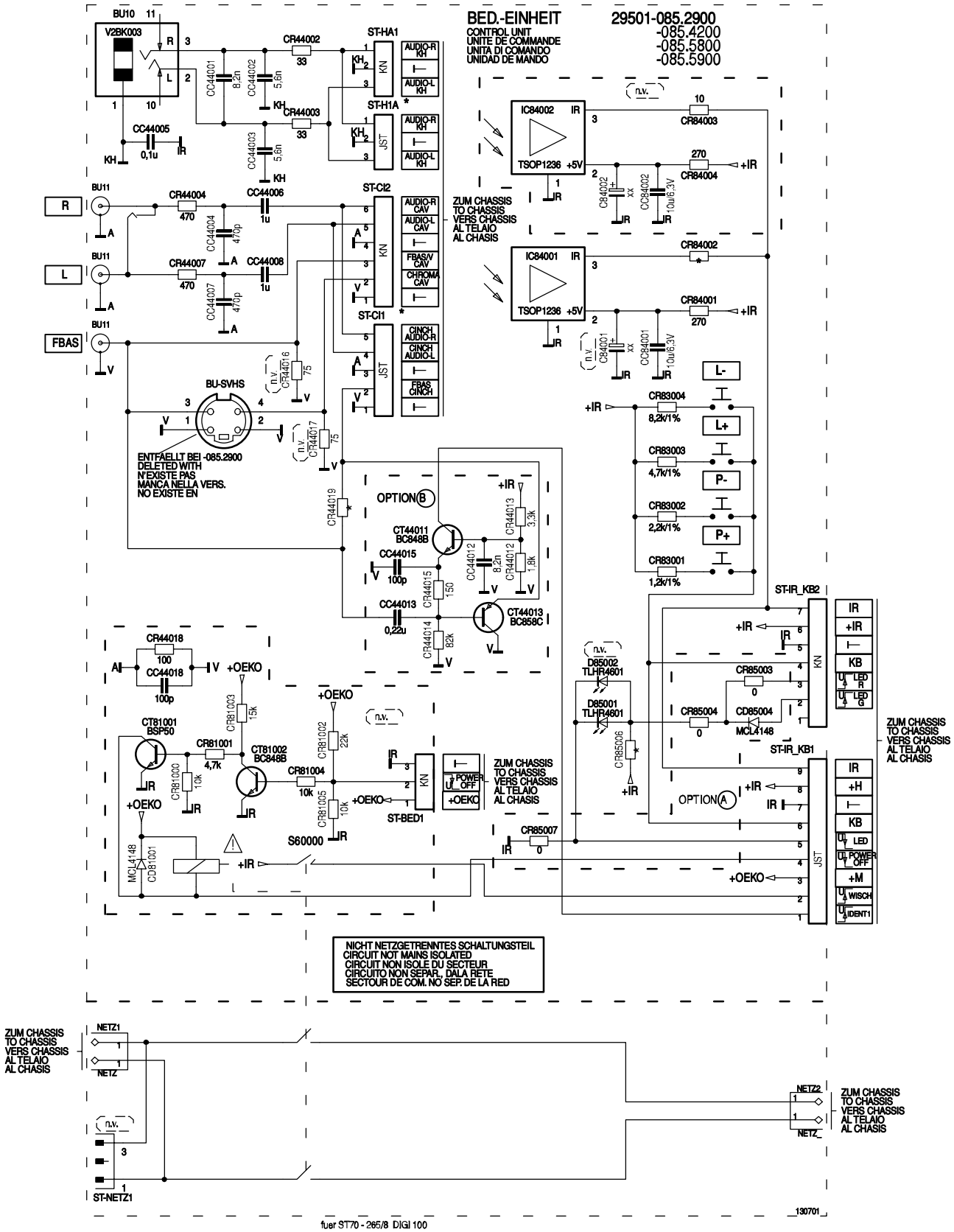


Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



*		C55412	C55413	C55414	C55417	L55421	R55422
-207.5100	70cm BM	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,54u	110.95	470
-207.5200	63cm BM	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,47u	110.95	560
-207.5300	55cm RF PHI	10n/FKP1	0,68u/MKP10	27n	0,47u	114.95	270
-207.5800	70cm TESLA X06	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,54u	110.95	180
-207.5500	70cm VC	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,54u	110.95	560
-207.5600	72cm BM/RF/SAM	15,5n/FKP1	1,2u/MKP10	20n	0,5u	116.95	180
-207.5700	63cm TESLA	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,47u	118.95	180
-207.5900	70cm TESLA X07	12,5/FKP1	0,68u/MKP10	27n	0,47u	110.95	180

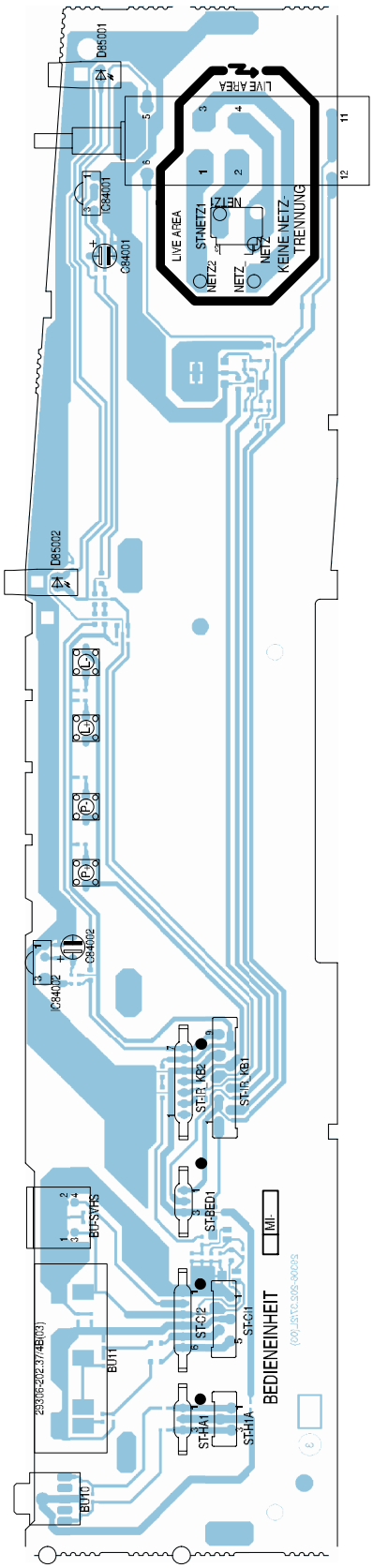
Bedieneinheit / Control Unit 295010854200 / 5900



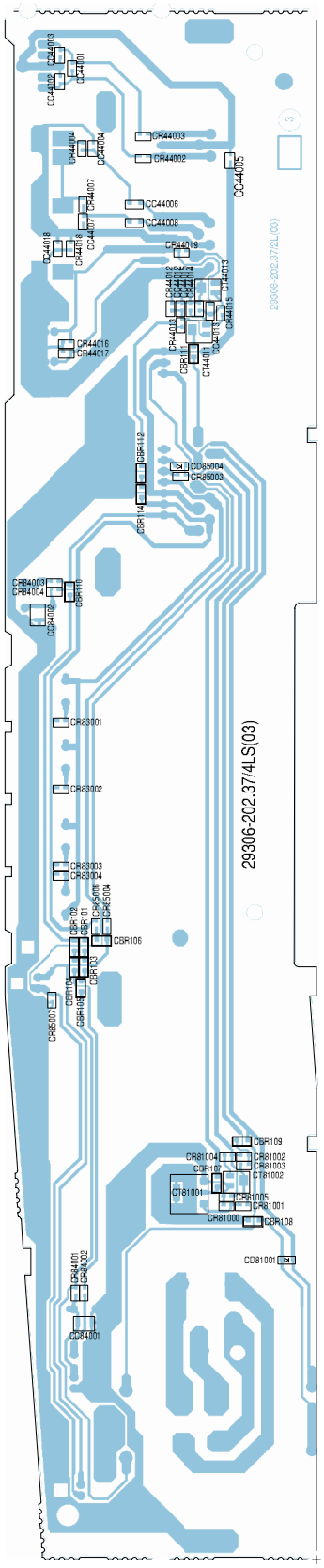
fuer ST70 - 265/8 DIGI 100

*	ST-H1 ST-CI2 ST-IR_KB2	ST-H2 ST-CI1 ST-IR_KB1	OPTION Ⓐ	OPTION Ⓑ	CR85006	CR84002	CR44019
-085.29 DIGI 100	×	—	×	—	—	10	—
-085.42 CUC 213x	—	×	—	—	0	100	×
-085.58 CUC 2060	—	×	—	×	0	100	—
-085.59 CUC 2130	—	×	—	—	0	100	×

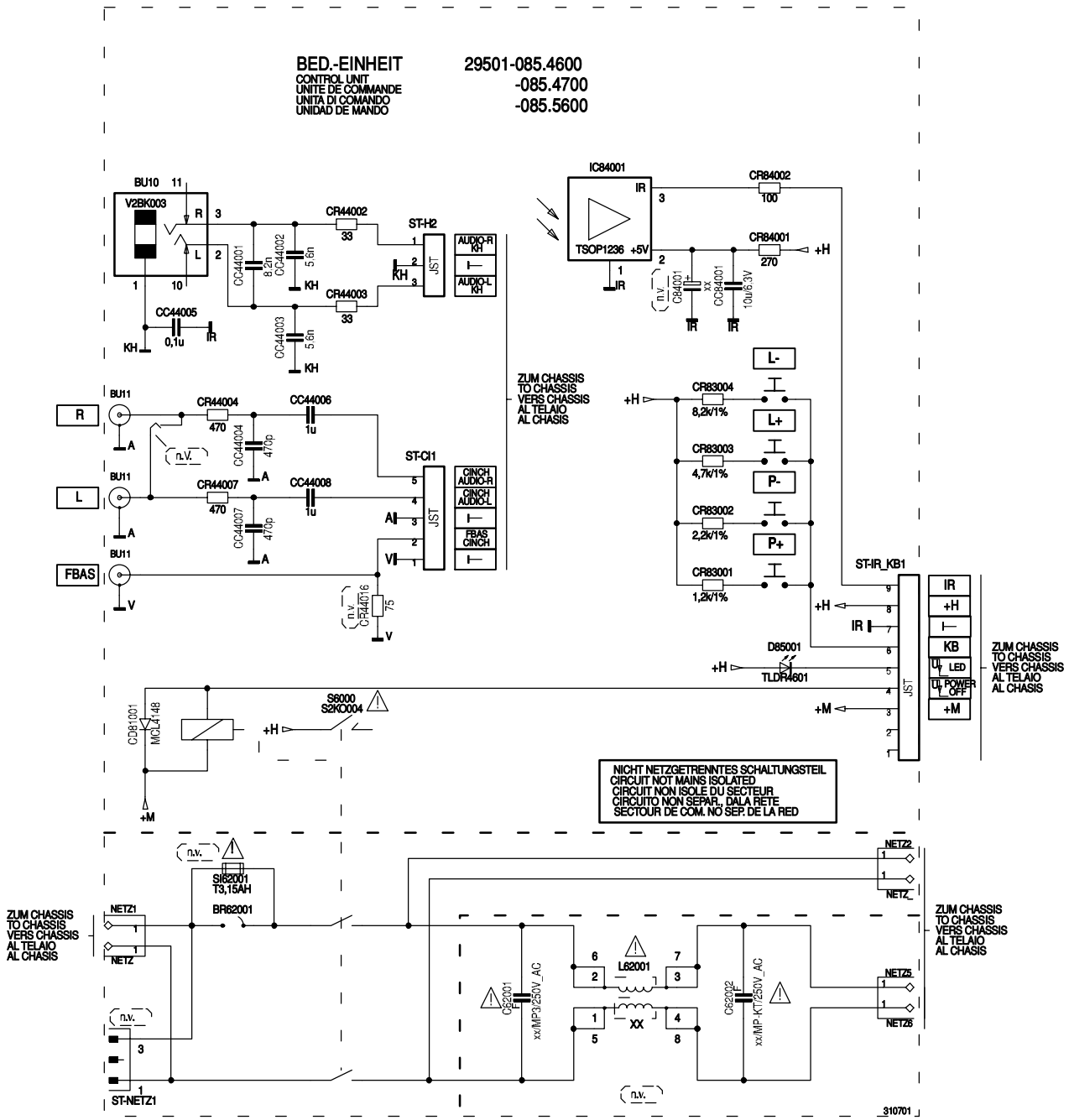
Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



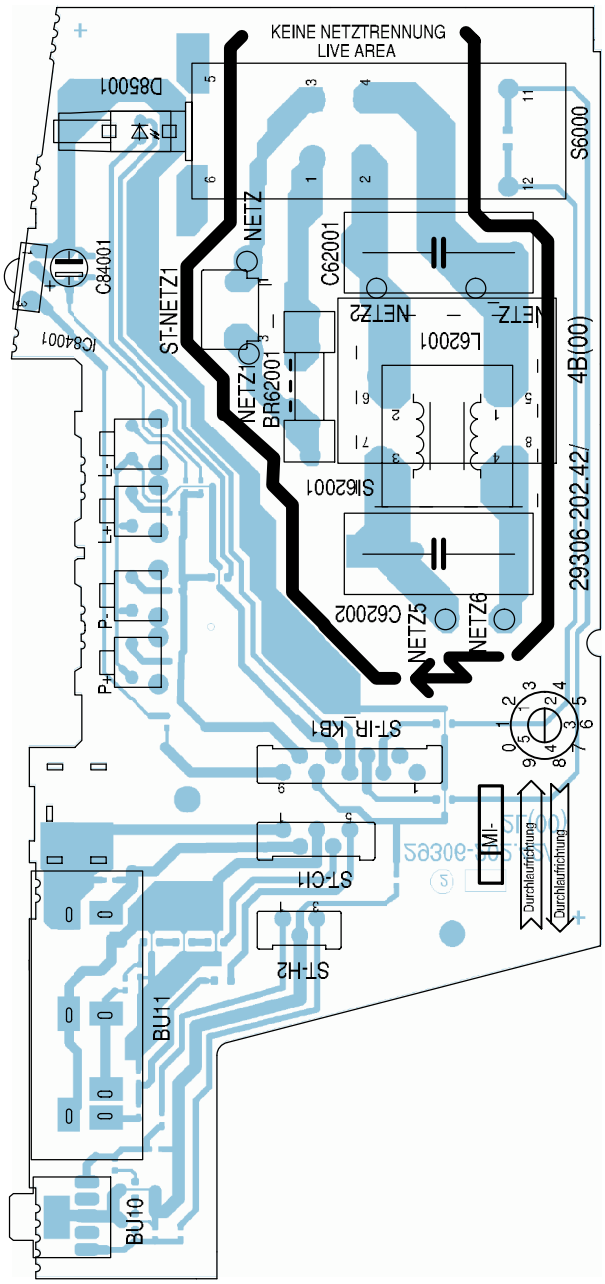
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



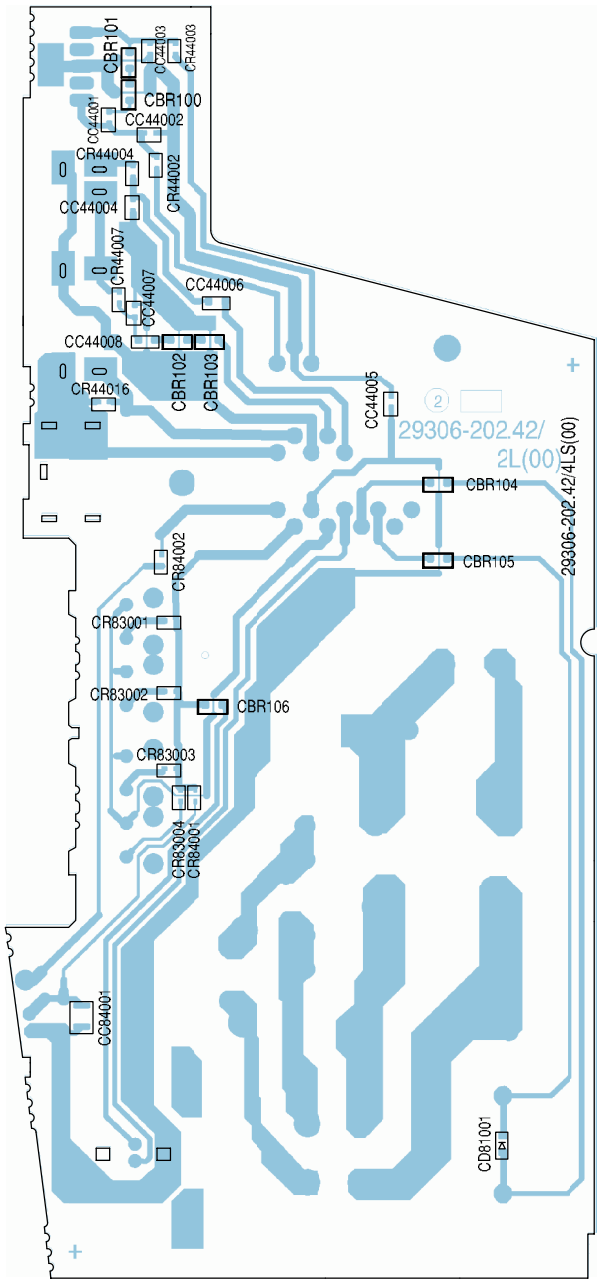
Bedieneinheit / Control Unit 295010855600



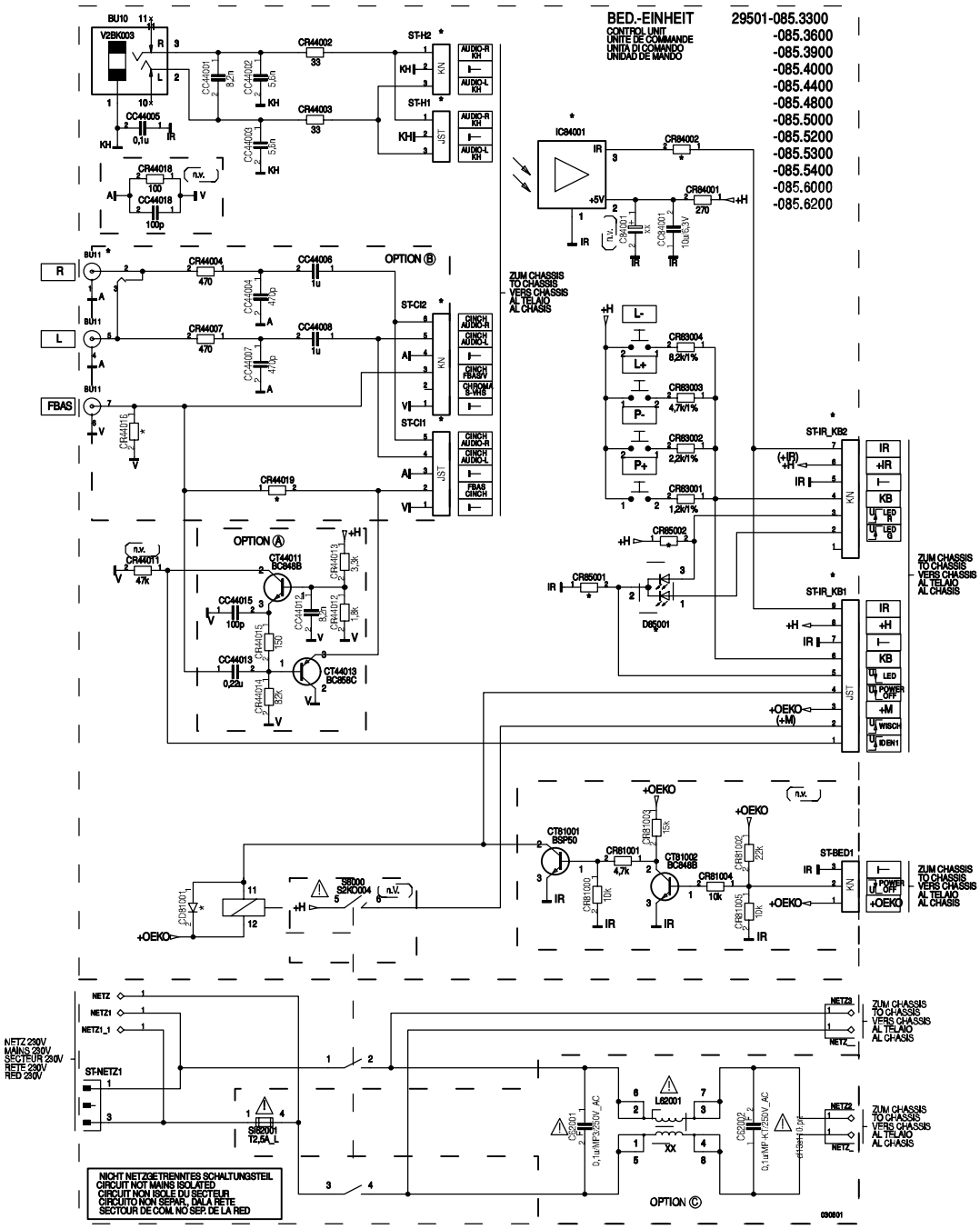
Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View

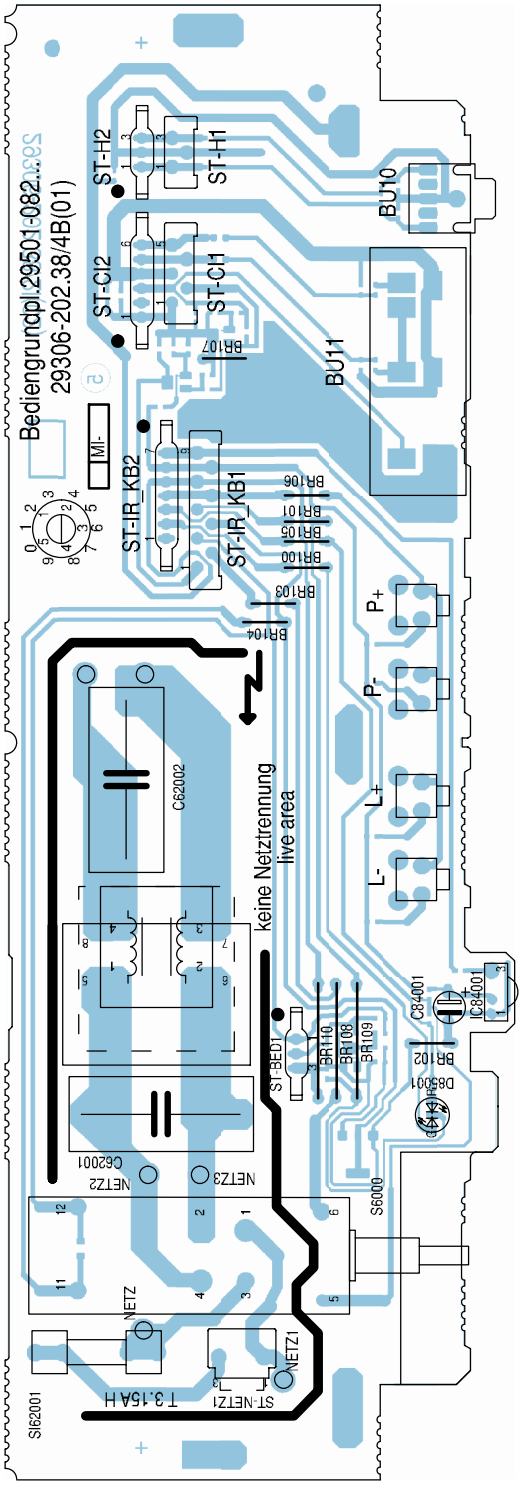


Bedieneinheit / Control Unit 295010856000 / 4000 / 4400

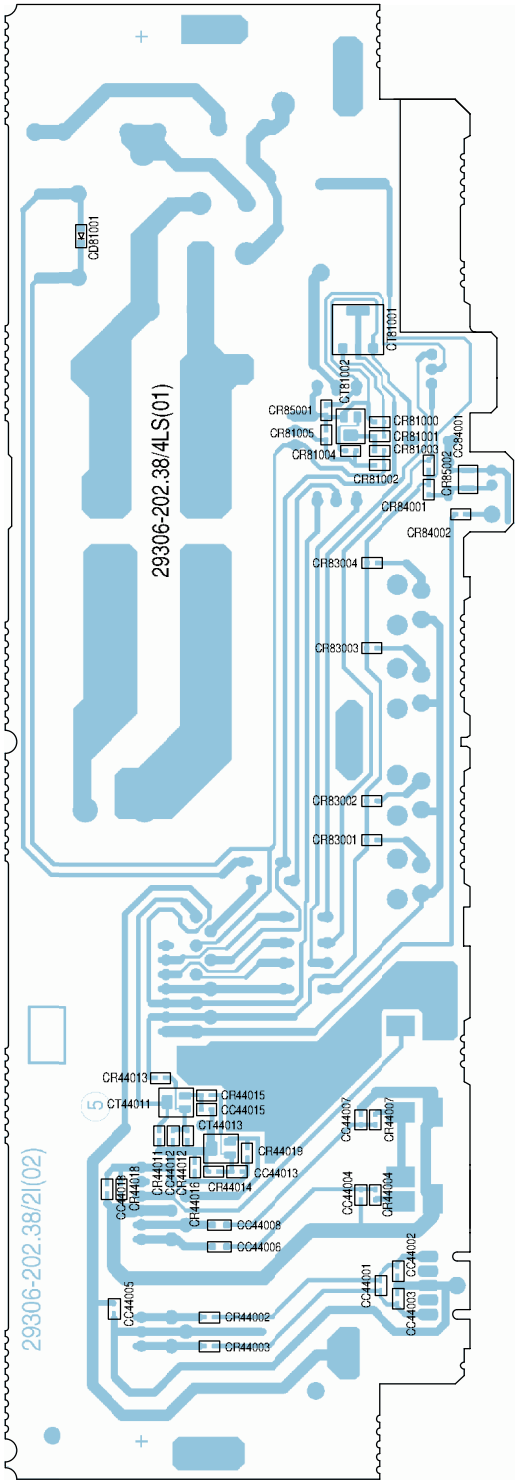


*	ST-CI1	ST-H1 ST-IR_KB1	ST-H2 ST-CI2 ST-IR_KB2	OPTION Ⓐ	OPTION Ⓑ	OPTION Ⓒ	CR44016	CR44019	IC84001	CR84002	CR85001	D85001	CR85002	CD81001	BU11 mit Schalter
-085.3300 CUC 2036	×	×	—	×	×	—	75	—	TSOP1330	100	—	TLHR4601	0	—	×
-085.3600 CUC 2130	—	×	—	—	—	—	—	—	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	—	—
-085.3900 CUC 2060	—	×	—	—	—	—	—	—	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	—	—
-085.4000 CUC 2130	×	×	—	—	×	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	—	×
-085.4400 CUC 2130	×	×	—	—	×	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	—	—
-085.4800 CUC 2130	×	×	—	—	×	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLHR4601	0	—	×
-085.5000 CUC 2130	×	×	—	—	×	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	MCL4148	—
-085.5200 CUC 2131	—	×	—	—	—	×	—	0	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	—	—
-085.5300 DIGI 100	—	—	×	—	×	—	—	—	TSOP1236	10	0	LL115WEGW	—	—	×
-085.5400 CUC 2060	×	×	—	×	×	—	75	—	TSOP1236	100	—	TLHR4601	0	—	×
-085.6000 CUC 2130	×	×	—	—	×	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	—	—
-085.6200 CUC 2130	×	×	—	—	×	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLHR4601	0	—	—

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001 SEDANCE 70 ST 70-2104 DOLBY

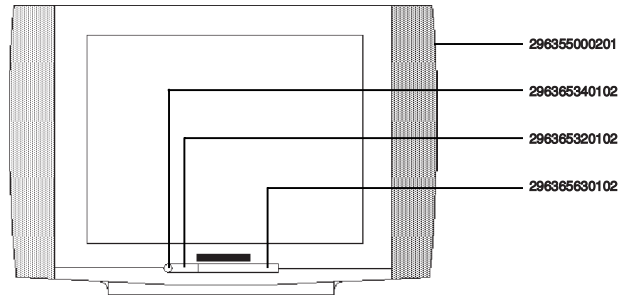
MATERIAL-NR. / PART NO.: 922247019200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN3100 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922247019200		SEDANCE 70 ST 70-2104 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	SEDANCE 70 ST 70-2104 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0200.000		296355000201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER 16 OHM	SPEAKER 16 OHM
0225.000		296365630102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0227.000		270412170100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE SNAPPER
0230.000		296365320102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296319810602		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006590301		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104676301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461318505		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
1100.000	⚠	830003043500		BILDR.A66EAK075X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A66EAK075X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830003049500		BILDR.A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**	PICT.TUBE A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**
1100.000	⚠	830003051000		BILDR.A66EMZ43X06 **TESLA**	PICT.TUBE A66EMZ43X06 **TESLA**
1100.000	⚠	830003052000		BILDR.A66EMZ43X07 **TESLA**	PICT.TUBE A66EMZ43X07 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010854000		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		296365330102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		296365340102		TASTENKNOPF NETZ	KEY POWER
1372.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2310.000	⚠	292017059701		DROSSEL PFC 150W	CHOKE PFC 150W
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222479410100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/F/I
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040160100	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 INL NO SPARE PART
		297040160600	X	CHASSIS-FS-STEREO **VIDEOCOLOR-BR** CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **VIDEOCOLOR PT** CUC 2130 INL NO SPARE PART
		297040161800	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A66EMZ43X06** CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A66EMZ43X06** CUC 2130 INL NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040162800	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A66EMZ43X07** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A66EMZ43X07** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010854000	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85001	830994460100	LE DIODE TLHR 4601
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

8 / 2001

ST 63-702/8 DOLBY

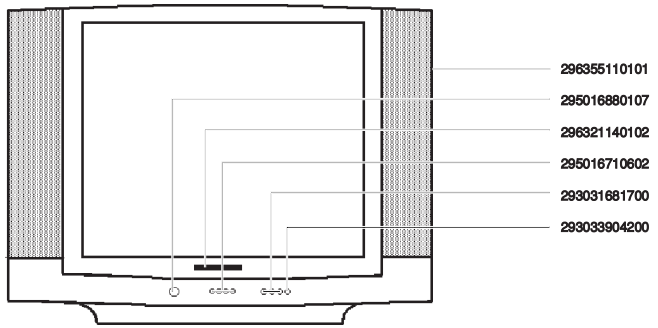
MATERIAL-NR. / PART NO.: 922251027500 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN4500 SCHWARZ/BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922251027500		ST 63-702/8 DOLBY SCHWARZ KEIN E-TEIL	ST 63-702/8 DOLBY BLACK NO SPARE PART
0200.000		296355110101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER 16 OHM	LOUDSPEAKER 16 OHM
0211.000		296360320100		ABDECKUNG BUCHSEN	COVER SOCKETS
0229.000		296321140102		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000		296334310100		INFRA-FENSTER	INFRA WINDOW
0257.000		297006590401		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0300.000		296362948702		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		291104776301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461307504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	COIL DEGAUSSING W.HOLDER
0950.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
0952.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830002040100		BILDR.A 59 EAK 71X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A 59 EAK 71X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830005905300		BILDR.A 59 EMZ 53X06 **TESLA**	PICT.TUBE A 59 EMZ 53X06 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE
1300.000		295010854400		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		295016710602		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		295016880107		NETZTASTENKNOPF	KNOB KEY POWER
1371.000		296284170101		DRUCKFEDER NETZTASTE	PRESSURE SPRING KEY POWER
1372.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL	POWER CABLE
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222519410100		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		296560040100		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		297040160400	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040161000	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148
	295010855900	BEDIENPLATTE CONTROL BOARD
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

ST 63-713/8 DOLBY

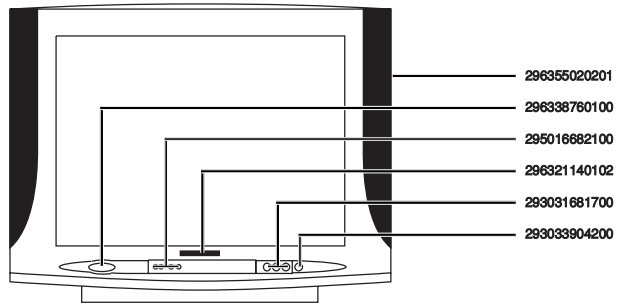
MATERIAL-NR. / PART NO.: 922248029200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN3200 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922248029200		ST 63-713/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	ST 63-713/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0200.000		296355020201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER 16 OHM	SPEAKER 16 OHM
0211.000		296338610301		ABDECKUNG BUCHSEN CINCH OFB	COVER SOCKETS CINCH SURF. TREATED
0229.000		296321140102		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0300.000		296360040501		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006430204		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0320.000		291104716301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461307601		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0940.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
0941.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830002040100		BILDR.A59EAK71X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A59EAK71X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830005905300		BILDR.A59EMZ53X06 **TESLA**	PICT.TUBE A59EMZ53X06 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010854200		BEDIENPLATTE	CONTROL BOARD
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		295016682100		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		296338760100		TASTENKNOPF NETZ	KEY POWER
1372.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1395.000		295016661100	2	FIXIERUNG BEDIENTEIL	FIXIERUNG BEDIENTEIL
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222489410100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/DK/E/PL	OPERATING INSTRUCTIONS GB/DK/E/PL
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		296560044200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040160400	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040161000	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010854200	BEDIENPLATTE CONTROL BOARD
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001 XENTIA 63 ST 63-4101/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922250024000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN4400 PROCOCON SILBER/PROCOCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

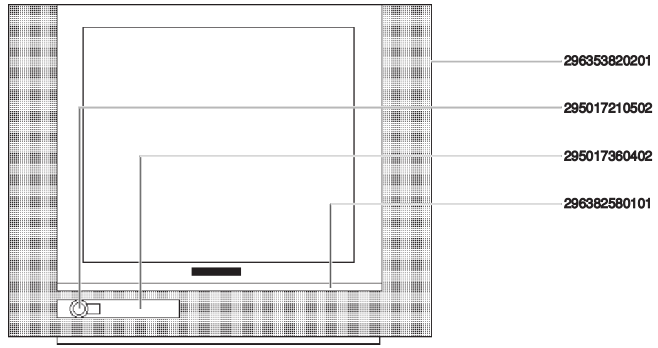
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922250024000		XENTIA 63 ST 63-4101/8 DOLBY PROCOCON SILBER KEIN E-TEIL	XENTIA 63 ST 63-4101/8 DOLBY PROCOCON SILVER NO SPARE PART
0200.000		296353820201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260449700	2	LAUTSPRECHER KOMBI 16 OHM	LOUDSPEAKER COMBI 16 OHM
0217.000		296088640102	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0222.000		296382580101		ZIERLEISTE KPL	ORNAMENTAL STRIP CPL
WW.		772000795600		RAHMEN KPL HELLGRUEN	FRAME CPL LIGHT GREEN
WW.		772000792600		RAHMEN KPL HOLZ DUNKEL	FRAME CPL WOOD DARK
WW.		772000795500		RAHMEN KPL ORANGE	FRAME CPL ORANGE
WW.		772000795800		RAHMEN KPL NACHTBLAU	FRAME CPL NIGHT BLUE
0300.000		296363989110		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0312.000		297006590401		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104816301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461307601		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
0940.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
0941.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830002040100		BILDR.A59EAK71X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A59EAK71X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830005905300		BILDR.A59EMZ53X06 **TESLA**	PICT.TUBE A59EMZ53X06 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010855600		BEDIENEINHEIT KPL KEIN E-TEIL	CONTROL UNIT CPL NO SPARE PART
1302.000		293033750201		DRAHTFEDER	SPRING
1304.000		295010854700		BEDIENPLATTE	CONTROL BOARD
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		295017220502		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1352.000		295017360402		KLAPPE GEKLEBT KPL	FLAP BONDED CPL
1353.000		270332210100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE CATCH
1354.000		296380231101		DAEMPFUNGSBLOCK	DAMPING BLOCK
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		295017210502		TASTENKNOPF NETZ KPL	KEY KNOB POWER CPL
1372.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1395.000		295017380108		AUFNAHME BEDIENEINHEIT DRUCK KPL	HOLDER CONTROL UNIT PRINT CPL
1396.000		295015990102		ABDECKUNG S-BUCHSEN	COVER S-SOCKETS
1397.000	⚠	296382210104		ISOLIERFOLIE	INSULATING FOIL
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420660400		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222509410100		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		296560044200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040160400	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040161000	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010854700	BEDIENPLATTE CONTROL BOARD
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

ST 70-713/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922249029200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN4100 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

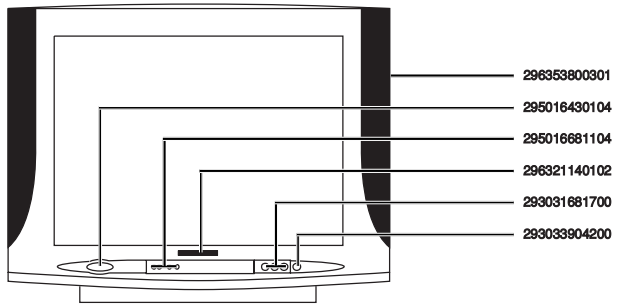
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922249029200		ST 70-713/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	ST 70-713/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0200.000		296353800301		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER 16 OHM	LOUDSPEAKER 16 OHM
0211.000		296338640401		ABDECKUNG CINCHBUCHSEN OFB	COVER SOCKETS SURFACE TRE
0229.000		296321140102		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0257.000		297006590401		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0300.000		296319819013		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		291104756301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461317506		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	COIL DEGAUSSING W.HOLDER
0950.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
0952.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830003043500		BILDR.A 66 EAK 075X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A 66 EAK 075X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830003049500		BILDR.A 66 EHJ 43X31 **VIDEOCOLOR**	PICT.TUBE A 66 EHJ 43X31 **VIDEOCOLOR**
1100.000	⚠	830003051000		BILDR.A 66 EMZ 43X06 **TESLA**	PICT.TUBE A 66 EMZ 43X06 **TESLA**
1100.000	⚠	830003052000		BILDR.A 66 EMZ 43X07 **TESLA**	PICT.TUBE A 66 EMZ 43X07 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE
1300.000		295010855900		BEDIENPLATTE	CONTROL BOARD
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		295016681104		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		295016430104		NETZTASTENKNOPF	POWER KEY BUTTON
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1395.000		295016661100	2	FIXIERUNG BEDIENTEIL	FIXIERUNG BEDIENTEIL
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL	POWER CABLE
2200.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2310.000	⚠	292017059701		DROSSEL PFC 150W	CHOKE PFC 150W
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222499410100		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		296560040200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		297040160200	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040160700	X	CHASSIS-FS-STEREO **VIDEOCOLOR-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **VIDEOCOLOR PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161700	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A 66 EMZ 43X06** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A 66 EMZ 43X06** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040162700	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A 66 EMZ 43X07** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A 66 EMZ 43X07** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148
	295010855900	BEDIENPLATTE CONTROL BOARD
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001 OTTO — ST 70-741/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922247427500 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN4000 SCHWARZ/BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

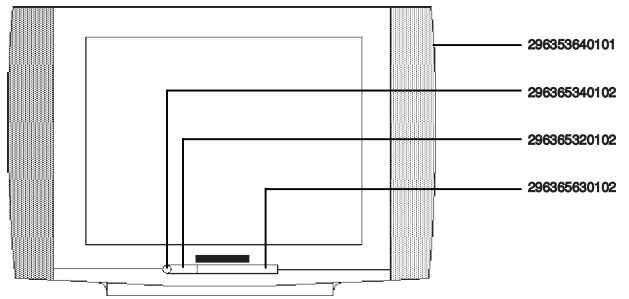
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922247427500		ST 70-741/8 DOLBY SCHWARZ KEIN E-TEIL	ST 70-741/8 DOLBY BLACK NO SPARE PART
0200.000		296353640101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER 16 OHM	SPEAKER 16 OHM
0225.000		296365630102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0227.000		270412170100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE SNAPPER
0230.000		296365320102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296319618714		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0312.000		297006590401		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104706302	OT	TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461318505		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
0940.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
0941.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830003043500		BILDR.A66EAK075X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A66EAK075X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830003049500		BILDR.A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**	PICT.TUBE A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**
1100.000	⚠	830003051000		BILDR.A66EMZ43X06 **TESLA**	PICT.TUBE A66EMZ43X06 **TESLA**
1100.000	⚠	830003052000		BILDR.A66EMZ43X07 **TESLA**	PICT.TUBE A66EMZ43X07 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010856000		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		296365330102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		296365340102		TASTENKNOPF NETZ	KEY POWER
1372.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2310.000	⚠	292017059701		DROSSEL PFC 150W	CHOKE PFC 150W
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222479410400	OT	BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040160200	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040160700	X	CHASSIS-FS-STEREO **VIDEOCOLOR-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **VIDEOCOLOR PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161700	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A66EMZ43X06** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A66EMZ43X06** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040162700	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A66EMZ43X07** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A66EMZ43X07** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE OT=SPEZIELLES OTTO-TEIL	X=SEE SEPARATE PARTS LIST OT=SPECIFIC OTTO PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010856000	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

ST 70-898/8 A DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922247327500 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN3900 SCHWARZ/BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

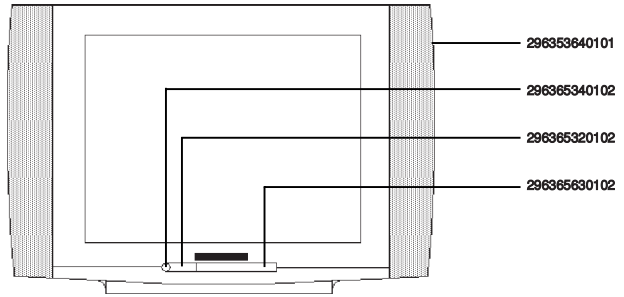
POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922247327500		ST 70-898/8 A DOLBY SCHWARZ KEIN E-TEIL	ST 70-898/8 A DOLBY BLACK NO SPARE PART
0200.000		296353640101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER 16 OHM	SPEAKER 16 OHM
0225.000		296365630102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0227.000		270412170100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE SNAPPER
0230.000		296365320102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296319818714		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0312.000		297006590401		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104696301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461318505		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
0940.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
0941.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830003043500		BILDR.A66EAK075X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A66EAK075X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830003049500		BILDR.A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**	PICT.TUBE A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**
1100.000	⚠	830003051000		BILDR.A66EMZ43X06 **TESLA**	PICT.TUBE A66EMZ43X06 **TESLA**
1100.000	⚠	830003052000		BILDR.A66EMZ43X07 **TESLA**	PICT.TUBE A66EMZ43X07 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010856000		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		296365330102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		296365340102		TASTENKNOPF NETZ	KEY POWER
1372.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2310.000	⚠	292017059701		DROSSEL PFC 150W	CHOKE PFC 150W
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222479410300		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040160200	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040160700	X	CHASSIS-FS-STEREO **VIDEOCOLOR BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **VIDEOCOLOR PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161600	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A66EMZ43X06** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A66EMZ43X06** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040162600	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A66EMZ43X07** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A66EMZ43X07** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
	295010856000	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

SEDANCE 70 ST 70-2104/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922247029200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN3800 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

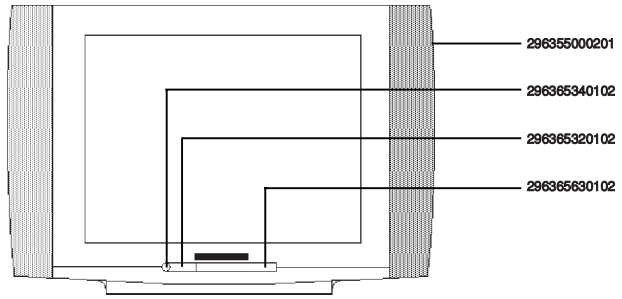
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922247029200		SEDANCE 70 ST 70-2104/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	SEDANCE 70 ST 70-2104/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0200.000		296355000201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER 16 OHM	SPEAKER 16 OHM
0225.000		296365630102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0227.000		270412170100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE SNAPPER
0230.000		296365320102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296319610602		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006590401		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104686301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461318505		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
0940.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
0941.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830003043500		BILDR.A66EAK075X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A66EAK075X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830003049500		BILDR.A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**	PICT.TUBE A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**
1100.000	⚠	830003051000		BILDR.A66EMZ43X06 **TESLA**	PICT.TUBE A66EMZ43X06 **TESLA**
1100.000	⚠	830003052000		BILDR.A66EMZ43X07 **TESLA**	PICT.TUBE A66EMZ43X07 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010856000		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		296365330102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		296365340102		TASTENKNOPF NETZ	KEY POWER
1372.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2310.000	⚠	292017059701		DROSSEL PFC 150W	CHOKE PFC 150W
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222479410200		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/F/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB/F/I
		222479410500		BEDIENUNGSANLEITUNG E/PL/CZ/H	OPERATING INSTRUCTIONS E/PL/CZ/H
		222479410600		BEDIENUNGSANLEITUNG SI/HR	OPERATING INSTRUCTIONS SI/HR
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040160200	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040160700	X	CHASSIS-FS-STEREO **VIDEOCOLOR-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **VIDEOCOLOR PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161700	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A66EMZ43X06** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A66EMZ43X06** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040162700	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR A66EMZ43X07** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT A66EMZ43X07** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010856000	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85001	830994460100	LE DIODE TLHR 4601
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

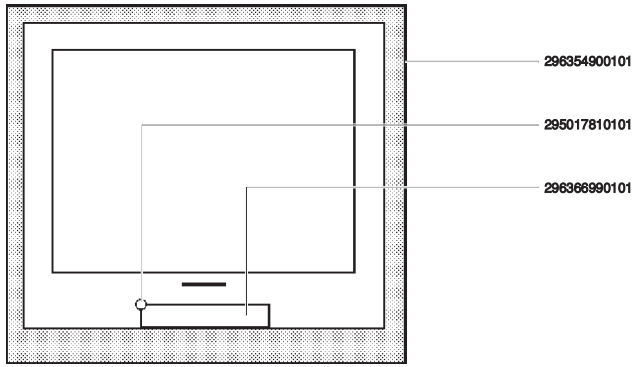
TV

7 / 2001 LEEMAXX 55 FLAT MF 55-9101/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922215023800 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM8900 AQUASILBER/AQUASILVER
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922215023800		LEEMAXX 55 MF 55-9101/8 DOLBY AQUASILBER KEIN E-TEIL	LEEMAXX 55 MF 55-9101/8 DOLBY AQUASILVER NO SPARE PART
0200.000		296354900101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191150079700	2	HOCHTON-LAUTSPRECHER	TWEETER
0215.000		295017790102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
0218.000		295017810101		NETZTASTENKNOPF	KNOB POWER KEY
0221.000		295015200100		LICHTLEITER	LIGHT GUIDE
0225.000		296366990101		KLAPPE BEDIENUNG	FLAP CONTROL
0227.000		270412170100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE SNAPPER
0229.000		295017300101		IR-FENSTER	IR WINDOW
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0241.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0300.000		296366279004		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0310.000		191440569700	2	LAUTSPRECHER BREITBAND 16 OHM	SPEAKER WIDE BAND 16 OHM
0311.000		297006220101	2	MONTAGE-FEDER	ASSEMBLY SPRING
0312.000		297006430204		ABDECKUNG EURO AV	COVER EURO AV
0320.000		291104546301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0451.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461387501		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	COIL DEGAUSSING W.HOLDER
0940.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
0941.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830002057000		BILDR.A 51 ERF 135X70 PHILIPS	PICT.TUBE A 51 ERF 135X70 PHILIPS
1200.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL	POWER CABLE
2300.000		293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420660400		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222159410100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/F/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB/F/I
		222159410200		BEDIENUNGSANLEITUNG NL/DK/N/S	OPERATING INSTRUCTIONS NL/DK/N/S
		222159410300		BEDIENUNGSANLEITUNG FIN/E/P	OPERATING INSTRUCTIONS FIN/E/P
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100416100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		296560044400		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT.TUBE NO SPARE PART
		297040160500	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2136 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2136 MULTI NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160100		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190602		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028300	X	BAUSTEIN STEREO	MODULE STEREO
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075100	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62503	856373242500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33 ITT
D 54001	830920426800	DIODE BYV16

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275502100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB
F 32410	814110760100	SPULE 7X7 #601
F 32412	831900198400	OFWFIL G1985M
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524600	IC STV2246
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980280100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193700	PROZESSORPLATTE
WW.	830415512100	IC ST92195C9B1-S241
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32026	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5%
R 52006 ⚠	870532098400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 52006 ⚠	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160200		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075100	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR
L 81061	810498205100	INTERFERENCE SUPPR. CHOKE FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 50044	876509820400	MSW 0207 1,3 OHM 2%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 52006 ⚠	870532098400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

6 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160400		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075200	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61017	845209713100	ELKO #31 100UF 250V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178/ FUF5407
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D/ FUF5402
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451 SIGN534451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750 SIGN11675
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 55421	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ Q 80/2C
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ LNG8-638
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 50031	870552106500	MOW 0411 470 OHM 5% LI
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006 ⚠	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100900	MOW 0411 2,2 OHM 5% LI LA
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI LA
R 55421 ⚠	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001600	PTC DUO
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS.S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODES SPLIT
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160600		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190602		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028300	X	BAUSTEIN STEREO	MODULE STEREO
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075500	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62503	856373242500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275502100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB
F 32410	814110760100	SPULE 7X7 #601
F 32412	831900198400	OFWFIL G1985M
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524600	IC STV2246
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980280100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193700	PROZESSORPLATTE
WW.	830415512100	IC ST92195C9B1-S241
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32026	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 52006 ⚠	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870556100300	MOW 0617 1,2 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160700		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075500	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006 ⚠	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870556100300	MOW 0617 1,2 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

6 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040161000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161000		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075700	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61017	845209713100	ELKO #31 100UF 250V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 60523	830856038400	GLR,SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178/ FUF5407
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D/ FUF5402
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451 SIGN534451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750 SIGN11675
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL
L 55421	292031189500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ Q 80/2C
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ LNG8-638
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 50031	870552106500	MOW 0411 470 OHM 5% LI
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006 ⚠	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100900	MOW 0411 2,2 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 55421 ⚠	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS.S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODES SPLIT
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO CONVERTER TRANSFORMER

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040161600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161600		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
WW.		814060161200		TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER PLL 5002PH5-3X0003
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO MODUL	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075800	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP IC40550/50020	MOUNTING CLIP IC40550/50020
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62549 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830951628600	DIODE BYV 28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830921150800	DIODE SF5408
D 61037 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 81061	810498205100	INTERFERENCE SUPPR. CHOKE FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006 ⚠	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001500	NKS 3 3,9 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040161700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161700		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
WW.		814060161200		TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER PLL 5002PH5-3X0003
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO MODUL	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075800	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP IC40550/50020	MOUNTING CLIP IC40550/50020
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830951628600	DIODE BYV 28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830921150800	DIODE SF5408
D 61037 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006 ⚠	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	871023001500	NKS 3 3,9 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040161800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161800		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
WW.		814060161200		TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER PLL 5002PH5-3X0003
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028300	X	BAUSTEIN STEREO MODUL	MODULE STEREO
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075800	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP IC40550/50020	MOUNTING CLIP IC40550/50020
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 54011	830951628600	DIODE BYV 28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830921150800	DIODE SF5408
D 61037 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275652100	KERTRAP #521 5,5MHZ
F 32410	814110760100	SPULE 7X7 #601
F 32412	831900198400	OFWFIL G1985M
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524600	IC STV2246
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980280100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193700	PROZESSORPLATTE
WW.	830415512100	IC ST92195C9B1-S241
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32026	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006 ⚠	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 53072 ⚠	870123001500	NKS 3 3,9 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040162600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040162600		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
WW.		814060161200		TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER PLL 5002PH5-3X0003
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO MODUL	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075900	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP IC40550/50020	MOUNTING CLIP IC40550/50020
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62549 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830951628600	DIODE BYV 28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830921150800	DIODE SF5408
D 61037 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 81061	810498205100	INTERFERENCE SUPPR. CHOKE FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001500	NKS 3 3,9 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650501	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040162700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040162700		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
WW.		814060161200		TUNER PLL	TUNER PLL
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075900	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP IC40550/50020	MOUNTING CLIP IC 40550/50020
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW = WAHLWEISE X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW = OPTIONAL X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54001	845202733500	ELKO #29 22UF +50-20% 350V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61017	845209713100	ELKO #31 100UF 250V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62549 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33 ITT
D 54001	830920426800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830951628600	DIODE BYV 28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61016 ⚠	830921150800	DIODE SF5408
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451 SIGN534451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750 SIGN11675
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP/ TS831-5I
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE CUC213X
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ Q 80/2C
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ LNG8-638
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001500	NKS 3 3,9 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30% S237/S234
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER TRANSFORMER DRIVER
TR 53020 ⚠	292016650501	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODES SPLIT
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040162800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040162800		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
WW.		814060161200		TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER PLL 5002PH5-3X0003
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028300	X	BAUSTEIN STEREO MODUL	MODULE STEREO
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075900	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP IC40550/50020	MOUNTING CLIP IC40550/50020
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62549 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830951628800	DIODE BYV 28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830921150800	DIODE SF5408
D 61037 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275652100	KERTRAP #521 5,5MHZ
F 32410	814110760100	SPULE 7X7 #601
F 32412	831900198400	OFWFIL G1985M
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524600	IC STV2246
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980280100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193700	PROZESSORPLATTE
WW.	830415512100	IC ST92195C9B1-S241
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32026	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001500	NKS 3 3,9 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650501	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2136 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2136 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160500		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2136 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2136 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
WW.		814060161200		TUNER PLL	TUNER PLL
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0241.000		293031681700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075300	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2000.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033995100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP IC40550/50020	MOUNTING CLIP IC40550/50020
2420.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2430.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2440.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2470.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND T60506 IC61040/61050/61060	FOIL HEAT CONDUCTING T60506 IC61040/61050/61060
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830951628600	DIODE BYV 28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61016 ⚠	830921150800	DIODE SF5408
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85511	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451 SIGN 534451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750 SIGN 11675
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP/ TS831-5I
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052890600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ Q 80/2C
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ LNG8-638
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001500	NKS 3 3,9 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30% S237/S234
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS.S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER TRANSFORMER DRIVER
TR 53020 ⚠	292016652201	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODES SPLIT
TR 61000 ⚠	292013469702	SPERRWANDLERTRAFO CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

BAUSTEIN OST/WEST
MODULE EAST/WEST

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042075300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042075300		BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 55416	830920100500	DIODE BA157
L 55411	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 55421	292031149500	LINEARITAETSREGLER
R 55416 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 55421 ⚠	870552107100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 55422	876504405900	MSW 0414 270 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

BAUSTEIN OST/WEST
MODULE EAST/WEST

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042075800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042075800		BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 55416	830920100500	DIODE BA157
L 55411	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 55421	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
R 55416 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 55421 ⚠	870552107100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 55422	876504405500	MSW 0414 180 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2001

BAUSTEIN OST/WEST
MODULE EAST/WEST

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042075900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042075900		BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 55412	851591170900	FOKO FKP4 0,0125UF 3,5% 1600V
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 55416	830920100500	DIODE BA157
L 55411	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 55421	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
R 55416 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 55421 ⚠	870552107100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 55422	876504405500	MSW 0414 180 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

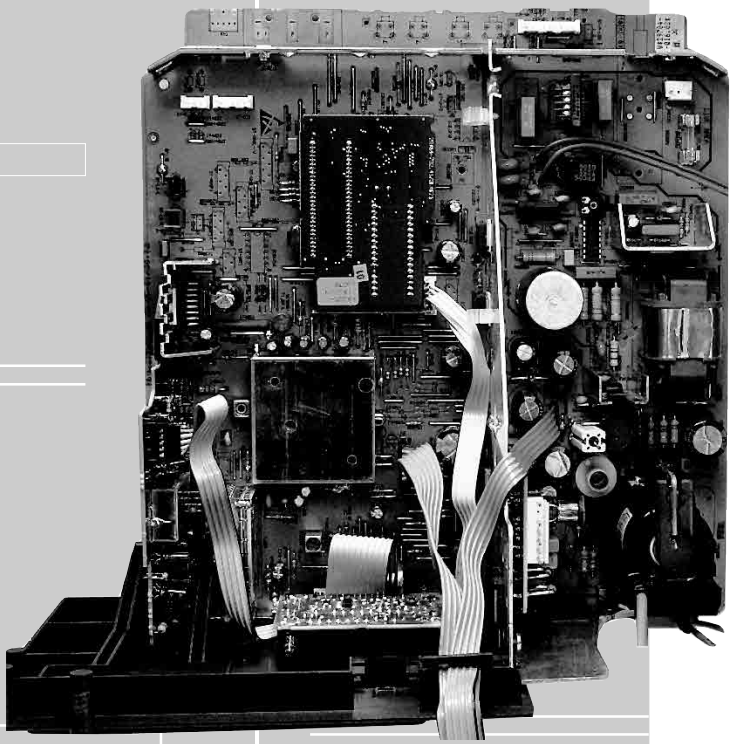
⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV Service Manual



CUC 2130

ELEGANCE 63
ST 63-2103 DOLBY
GCL0175 / VNM

ELEGANCE 70
ST 70-2103 DOLBY
GCN3000 / VNM

CUC 2130 M

ELEGANCE 63
ST 63-2103/8 DOLBY
GCL0900 / VNM

ELEGANCE 70
ST 70-2103/8 DOLBY
GCN2900 / VNM

Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice
Additionally required Service Documents for the Complete Service

Service Manual	Service Training
Sicherheit Safety	CUC 2100
Materialnr./Part No. 720108000000	Materialnr./Part No. Ⓓ 720103503200 ⒼⒷ 720103503300

Materialnummer/Part Number 720100416000
Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ
E-BS-SA 13 0701 • 8002/8012, 8003/8013, 8005/8015
http://www.grundig.com

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Technik:

TV	*0180/52318-41*
TV	*0180/52318-49*
SAT	*0180/52318-48*
VCR/LiveCam	*0180/52318-42*
HiFi/Audio	*0180/52318-43*
Car Audio	*0180/52318-44*
Telekommunikation	*0180/52318-45*
Fax:	*0180/52318-51*
Planatron (8.00-22.00 Uhr)	*0180/52318-99*

Ersatzteil-Verkauf: *Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr*

Telefon:	*0180/52318-40*
Fax:	*0180/52318-50*

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

D

Inhaltsverzeichnis

Seite

Allgemeiner Teil ..... 1-3…1-26
Messgeräte 1-3
Allgemeine Hinweise 1-3
Modulübersicht 1-4
Technische Daten 1-5
Sicherheits- / Service Hinweise 1-6
Schaltplansymbole 1-7
Bedienhinweise (ELEGANCE 70 ST 70-2103 DOLBY) 1-11
Service und Sonderfunktionen 1-25

Abgleich ..... 2-1…2-2
Chassisplatte 2-1

Platinenabbildungen und Schaltpläne ..... 3-1…3-44
Chassisplatte 3-1
Oszillogramme (Chassis) 3-7
Chassisplatte (vergrößert) 3-9
Teilschaltplan Netzteil 3-13
Teilschaltplan Ablenkung 3-15
Ost/West-Baustein 295042075100 / 5200 / 5500 / 5700 3-17
Teilschaltplan Prozessor 3-18
Teilschaltplan Tuner 3-21
Variantenbestückung Video 3-22
Teilschaltplan Video 3-23
Teilschaltplan Audio 3-25
EURO-AV-Buchsenplatte 293051605400 3-27
Bedieneinheit 295010853600 3-29
Bildrohrplatte 293051224100 3-31
Prozessor-Platte 293052193700 / 3800 3-33
NF-Baustein Stereo 295041028300 / 8400 3-36
SAT-Baustein 295041062900 3-39

Ersatzteillisten ..... 4-1…4-16

GB

Table of Contents

Page

General Section ..... 1-3…1-28
Test Equipment 1-3
General Notes 1-3
Module List 1-4
Technical Data 1-5
Safety Advices / Service Notes 1-6
Circuit Diagram Symbols 1-7
Operating Hints (ELEGANCE 70 ST 70-2103 DOLBY) 1-18
Service and Special Functions 1-27

Alignment ..... 2-3…2-4
Chassis Board 2-3

Layout of the PCBs and Circuit Diagrams ..... 3-1…3-44
Chassis Board 3-1
Oscillograms (Chassis) 3-7
Chassis Board (Enlarged) 3-9
Circuit Diagram Mains Section 3-13
Circuit Diagram Deflection Section 3-15
Module East/West 295042075100 / 5200 / 5500 / 5700 3-17
Circuit Diagram Processor Section 3-18
Circuit Diagram Tuner 3-21
Variant Equipment Video 3-22
Circuit Diagram Video Section 3-23
Circuit Diagram Audio 3-25
EURO-AV-Socket Board 293051605400 3-27
Control Unit 295010853600 3-29
CRT Panel 293051224100 3-31
Processing Board 293052193700 / 3800 3-33
AF Module Stereo 295041028300 / 8400 3-36
SAT Module 295041062900 3-39

Spare Parts Lists ..... 4-1…4-16

Allgemeiner Teil

Messgeräte

Beachten Sie bitte das Grundig Messtechnik-Programm, das Sie unter folgender Adresse erhalten:

General Section

Test Equipment

Please note the Grundig Catalog "Test and Measuring Equipment" obtainable from:

Grundig AG
Geschäftsbereich Instruments
Test- und Mess-Systeme
Würzburger Str. 150
D-90766 Fürth
Tel.: 0911 / 703-4540
Fax: 0911 / 703-4130
eMail: instruments@grundig.com
Internet: http://www.grundig-instruments.de

Allgemeine Hinweise

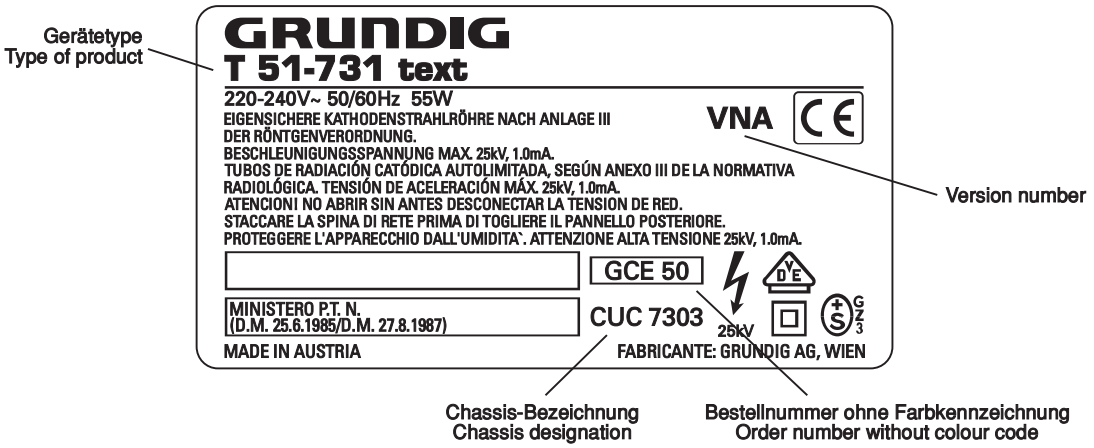
Typenschild des Gerätes

Zusätzlich zum Gerätetyp und der Chassisbezeichnung enthält das Gerätetypenschild eine sogenannte "Version number" z.B. VNA. Diese Kennzeichnung gibt Aufschluß über den technischen/mechanischen Fertigungsstand.
Für die Bestellung von Ersatzteilen sind deshalb folgende Angaben unbedingt erforderlich:
- Gerätetype (z.B. "T 51-731 text")
- Chassis-Bezeichnung (z.B. "CUC 7303")
- Version number (z.B. "VNA")
- Materialnummer des Ersatzteils

General Notes

Type Label on the set

In addition to the type of the TV set and the designation of the chassis, a so-called "Version number", e.g. VNA, is printed on the type label. This identification gives information on the technical/mechanical state of production.
Do not fail to give the following particulars when ordering spare parts:
- type of TV set (e.g. "T 51-731 text")
- name of chassis (e.g. "CUC 7303")
- version number (e.g. "VNA")
- part number spare part



Vor dem Öffnen des Gehäuses zuerst den Netzstecker ziehen!

Leitungsverlegung
Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen wie z.B. Chassis, Netzschalterplatte, Bedieneinheit, Bildrohrplatte, Ablenkeinheit, Lautsprecher usw. beachtet werden.
Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Netzkabel
Diese Geräte dürfen nur mit dem Original-Netzanschlusskabel mit integrierter Entstördrossel betrieben werden. Dieses Netzkabel verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

DOLBY-Hinweis
DOLBY und das Doppel-D-Symbol □□ sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Wiring
Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the chassis, mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit, loudspeaker and so on.
On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Mains cable
The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug. This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

DOLBY Hint
DOLBY and the double-D symbol □□ are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Modulübersicht / Module List

	Materialnummer Part Number	Elegance 63 ST 63-2103 DOLBY (VNM) CUC 2130	Elegance 70 ST 70-2103 DOLBY (VNM) CUC 2130	Elegance 63 ST 63-2103/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	Elegance 70 ST 70-2103/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M
Bestell-Nr. Order No.		GCL0175	GCN3000	GCL0900	GCN2900
Chassis-Nr. Chassis No.		297040160300	297040160100 297040160600	297040160400 297040161000	297040160200 297040160700
PLL Tuner	295043010100	●	●	●	●
Prozessor-Modul Processing Board	293052193700	●	●	—	—
	293052193800	—	—	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224100	●	●	●	●
Stereo-Baustein Stereo Module	295041028300	●	●	—	—
	295041028400	—	—	●	●
Ost/West-Baustein Module East/West	295042075100	—	mit/with Chassis 297040160100	—	mit/with Chassis 297040160200
	295042075200	●	—	mit/with Chassis 297040160400	—
	295042075500	—	mit/with Chassis 297040160600	—	mit/with Chassis 297040160700
	295042075700	—	—	mit/with Chassis 297040161000	—
Bedieneinheit Control Unit	295010853600	●	●	●	●
EURO-AV-Buchsenplatte EURO-AV Socket Board	293051605400	—	—	●	●
TP 150 C	296420660300	●	●	●	●
SAT-Nachrüstung SER 2100 SAT Retrofitting SER 2100	GAG3000	●	●	—	—

Technische Daten / Technical Data

	Elegance 63 ST 63-2103 DOLBY (VNM) CUC 2130	Elegance 70 ST 70-2103 DOLBY (VNM) CUC 2130	Elegance 63 ST 63-2103/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M	Elegance 70 ST 70-2103/8 DOLBY (VNM) CUC 2130 M
Bildröhre / Picture Tube				
Sichtbares Bild Visible picture	59cm	66cm	59cm	66cm
Bildröhre Picture tube	63cm (25") Blackline D, Philips/ 110° alternativ/alternatively Thomson, Tesla/110°	70cm (28") Blackline D, Philips/ 110° alternativ/alternatively Thomson, Tesla/110°	63cm (25") Blackline D, Philips/ 110° alternativ/alternatively Thomson, Tesla/110°	70cm (28") Blackline D, Philips/ 110° alternativ/alternatively Thomson, Tesla/110°
Elektronik / Electronic				
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 1 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 1 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 1 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 1 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 2 AV	99 + 2 AV
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning
TV-Normen TV-Standards	B/G PAL, via AV: NTSC 4.43MHz	B/G PAL, via AV: NTSC 4.43MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2	Deutsch A2 / German A2	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 1.5, VPS, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, VPS, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, VPS, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, VPS, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, VPS, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, VPS, 8 pages	TOP/FLOF Level 1.5, VPS, 8 Seiten TOP/FLOF level 1.5, VPS, 8 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W	Stereo 2x10W
Anschlüsse Front / Connections Front				
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts			
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel				
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang CCVS in-/output, RGB input, SCVS input
Euro AV 2 (orange)	–	–	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input
SER 2100	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	–	–
Netzteil / Mains Stage				
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V ±15%	230V ±15%	230V ±15%	230V ±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 65W	ca. 75W	ca. 65W	ca. 75W
Standby	ca. 4W	ca. 4W	ca. 4W	ca. 4W

Sicherheits-Hinweise

Die in den Fernsehgeräten auftretende Röntgenstrahlung entspricht den Bestimmungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt vom 8. Januar 1987.
Die Hochspannung für die Bildröhre und die damit auftretende Röntgenstrahlung ist abhängig von der exakten Einstellung der Netzteilspannung +A.
Nach jeder Reparatur im Netzteil oder in der Horizontalablenkung ist die Hochspannung zu messen und gegebenenfalls einzustellen.
Schutzschaltungen im Gerät dürfen nur kurzzeitig außer Betrieb gesetzt werden, um Folgeschäden am Chassis oder an der Bildröhre zu vermeiden.
Beim Austausch der Bildröhre dürfen nur die in den Ersatzteillisten vorgeschriebenen Typen verwendet werden.

Safety Advices

The X-radiation developing in the sets conforms to the X-radiation Regulations (January 8, 1987), issued by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (federal physiotechnical institution).
The high tension for the picture tube and thus the developing X-radiation depends on the precise adjustment of the +A power supply.
After every repair of the power supply unit or the horizontal deflection stage it is imperative that the EHT for the picture tube is checked and re-adjusted if necessary.
To avoid consequential damages to the chassis or the picture tube the integrated protective circuits are allowed to be put out of operation only for a short time.
When replacing the picture tube use only the types specified in the spare parts lists.

D

Servicehinweise

Chassisausbau
Bevor Sie die Chassis-Verbindungsleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen wie Netzschalterplatte, Bedieneinheit, Bildrohrplatte, Ablenkeinheit oder Lautsprecher beachtet werden.
Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen, um eventuell spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Netzkabel
Diese Geräte dürfen nur mit dem Original-Netzanschlusskabel mit integrierter Entstördrossel betrieben werden. Dieses Netzkabel verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

GB

Service Notes

Disassembly of the chassis
Before disconnecting the chassis connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit or loudspeaker.
On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Mains cable
The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug. This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

F

Information pour la maintenance

Dèmontage de chassis
Avant de défaire les connecteurs du châssis princip, il y a lieu de repérer auparavant les liaisons correspondant à chaque platine comme par exemple le C.I. Inter secteur, le C.I. Commande, le C.I. Tube, le bloc déviation ou les haut-parleurs.
A la fin de l'intervention, les connexions doivent être remises dans leur position d'origine afin d'éviter par après d'éventuelles défaillances ou perturbations.

Cable dereseau
Ces appareils ne peuvent être utilisés qu ' avec un cable de connecion original de réseau avec bobine antiparasite intégré dans la fiche de secteur. Ce câble de réseau empêche des perturbations de réseau et est partie de l'autorisation d'appareil. Si nécessaire commandez uniquement le cable de réseau selon la liste de pièces détachées.

I

Nota di servizio

Smontaggio del telaio
Prima di sfilare i cavi di collegamneto col telaio è necessario osservare la disposizione originaria degli stessi verso le singole parti come la piastra alimentazione, l'unità comandi, la piastra cinescopio, il giogo o l'altoparlante.
Dopo la riparazione è necessario che gli ancoraggi e le guide garantiscano la disposizione dei cavi analogamente a quella data in fabrica e ciò per evitare disturbi o danni nel tempo.

Cavo rete
Gli apperechi devono essere messi in funzioni solo con il cavo originale il colle gamento di rete e la sua spina di rete deve essere munita di una bombina d´induttanza. In causa di sostituzione ordinate solo il cavo di alimentatore che corrésponde alla lista degli accessori.

E

Nota de servicio

Desmontaje del chassis
Antes de desconectar las conecciones del Chassis hay que observar la dirección de dichas conecciones a los distintos grupos de construcción como la placa de conmutación de red, unidad de control, placa del zócalo del tubo de imagen, unidad de deflección o altavoces.
Después de haber realizado la reparación y para evitar fallos o pertubaciones posteriores es necesario reponer las conecciones tal como fueron instaladas originalmente en fabrica.

Cable de red
El aparato solo se puede usar con el cable de red original con choque antiparásito integrado en el enchufe de red. Este cable de red evita perturbaciones de la red y es parte de la autorización del aparato. En caso necesario puede pedir el cable de red según lista de piezas de repuestos.

D Schaltplansymbole GB Circuit Diagram Symbols F Symboles schéma

I Simboli sullo schema E Simbolos en los esquemas

Feinabst. + / Fine tuning + / Réglage fine + / Sint. fine + / Sint. fina +

Feinabst. - / Fine tuning - / Réglage fine - / Sint. fine - / Sint. fina -

Lautstärke / Volume / Volume / Volume sonore / Volumen

Referenz Lautstärke / Volume ref. volt. / Tens. de réf. vol. sonore / Tens di rif. volume / Tens. ref. volumen

Balance / Balance / Balance / Balanciam. / Balance

Suchlauf / Self seek / Recherche autom. / Sint. autom. / Sintonia automatica

Farbton / Tint / Teinte / Tinta / Tinte

Helligkeit / Brightness / Luminosité / Luminosita / Brillo

Kontrast / Contrast / Contraste / Contrasto / Contraste

Farbkontrast / Colour contrast / Contraste des coleurs / Contrasto colore / Contraste de color

Schutzschaltung / Protection circuit / Circuit de sécurité / Circuito di protezione / Circuito de protección

A-AM Audio AM

ABK (Burst Key): Burstaustastimpuls / Burst blanking pulse / Impulsion de suppress. de burst / Imp. di soppress. del burst / Imp. supresion burst

AUDIO Ton-Signal / Audio signal / Signal audio / Segnale audio / Señal audio

AUDIO-L Ton-Signal links / Audio signal left / Signal audio gauche / Segnale audio sinistra / Señal audio izquierda

AUDIO-R Ton-Signal rechts / Audio signal right / Signal audio droit / Segnale audio destra / Señal audio derecha

AUDIO MAC Tonsignal D2 Mac / Audio signal D2MAC / Signal audio D2MAC / Segnale audio D2MAC / Señal de sonido D2MAC /

AUDIO L-MAC Tonsignal links D2 Mac / Audio signal left D2MAC / Signal audio gauche D2MAC / Segnale audio sinistro D2MAC / Señal de sonido izquirdo D2MAC

AUDIO R-MAC Tonsignal rechts D2 MAC / Audio signal right D2MAC / Signal audio droit D2MAC / Segnale audio destro D2MAC / Señal de sonido derecho D2MAC /

AUDIO SUB Audio Tieftöner / Audio sub woofer / Audio haut-parleur pour les frequences basses / Audio toni bassi / Audio sonido bajo

AUDIO TV Audio-Signal FS Gerät / Audio signal TV set / Signal audio téléviseur / Segnale audio TV / Señal audio TV

AUDIO VCR Tonsignal VCR Gerät / Audio signal VCR unit / Signal audio magnetoscope / Segnale audio VCR / Señal audio VCR

A-ZF 1 Audio ZF 1 / Audio IF 1 / Audio FI 1 / Audio FI 1 / Audio FI 1

A-ZF 2 Audio ZF 2 / Audio IF 2 / Audio FI 2 / Audio FI 2 / Audio FI 2

B EXT Blau-Signal / Blue signal / Signal bleu / Segnale blu / Señal azul

BB Basisband / Baseband / Bande de base / Banda base / Banda base

B EXT Blau-Signal extern / Signal blue external /Signal bleu externe / Segnale blu esterno / Señal azul externa

B OSD OSD-Einblendung blau / OSD blue / Eblouissement OSD bleu / Visualizzazione OSD blu / Visualisacione OSD azul

B PIP Blau-Signal PIP / PIP Blue signal / Signal bleu PIP / Segnale blu PIP / Señal azul PIP

B/50 Blau - Signal - 50Hz vert.,15625Hz hor. / Blue signal - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Signal bleu - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Segnale bleu - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Señal azul - 50Hz vert., 15625Hz hor.

B/100 Blau-Signal -100Hz vert., 31250Hz hor. / Blue signal -100Hz vert., 31250Hz hor. / Signal bleu -100Hz vert., 31250Hz hor. / Segnale blu -100Hz vert., 31250Hz hor. / Señal azul -100Hz vert., 31250Hz hor.

B-Y/50 B-Y -Signal - 50Hz vert., 15625Hz hor. / B-Y -Signal - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Signal B-Y - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Segnale B-Y - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Señal B-Y - 50Hz vert., 15625Hz hor.

B-Y/100 B-Y -Signal - 100Hz vert., 31250Hz hor. / B-Y -Signal - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Signal B-Y - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Segnale B-Y - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Señal B-Y - 100Hz vert., 31250Hz hor.

C Kanalwahl / Channel selection / Sélection de canaux / Selez. canale / Seleccion canal

CENTER Mittelpunkt-Lautsprecher / Center loudspeaker / Haut-parleur de centre / Alto parlante punto centrale / Altavoz del centro

CHIP ADR Chip Adresse / Chip adress / Chip direction / Indiri. del chip / Direccion chip

CINCH AUDIO L Ton-Signal Cinch links / Audio signal cinch left / Signal audio cinch gauche / Segnale audio cinch sinistra / Señal audio cinch izquierda

CINCH AUDIO R Ton-Signal Cinch rechts / Audio signal cinch right / Signal audio cinch droit / Segnale audio cinch destra / Señal audio cinch derecha

CHROMA Chroma Signal / Chroma signal / Signal dégree / Croma segnale / Señal croma

CHROMA S-VHS Chroma S-VHS-Signal / Chroma S-VHS-Signal / Signal dégree de S-VHS / Croma segnale S-VHS / Señal croma S-VHS

CLK Clock

CL 1 Clock 1

CL 2 Clock 2

CSY Composite Sync. Imp. für VT / Composite sync pulse for TT / Imp. de sync. vidéo-composite pour TXT / Imp. hor. para Video Comp.

CS/100 Kombiniertes Hor./vert. Sync. Signal 31250Hz/100Hz (Composite Sync.) / Combined hor./vert. sync signal 31250Hz/100Hz (Composite Sync) / Signal synchr. hor./vert. combiné 31250Hz/100Hz (Synchr. composité) / Segnale sincr. orizz./vert. 31250Hz/100Hz (Sincr. Composito) / Señal combinada sincr. hor./vert. 31250/100Hz (Sincr. compuesto)

DATA Daten / Data / Données / Dati / Datos

DL Verzögerungsleitung / Delay line / Ligne à retard / Linea di ritardo / Linea de retardo

ENA Freigabe / Enable / Autorisation / Consenso / Habilitacion

ENA ZF Freigabe ZF / IF Enable / Validation FI / Consenso FI / Autorizacón FI

ENABLE FT Freigabe FT / Finetuning enable / Autorisation Réglage fin / Abilitaz. Sintonia fine / Habilitacion Sintoinia fina

ENABLE LED Freigabe LED / LED enable / Autorisation LED / Abilitaz. LED / Habilitacion LED

ENABLE TON Freigabe Ton / Sound enable / Autorisation son / Abilitaz. audio / Habilitacion sonido

EURO-AV AUDIO-L Audio-Signal EURO-AV links / Audio signal EURO-AV left / Signal audio EURO-AV gauche / Segnale audio EURO-AV sinistra / Señal audio izquierda EURO-AV

EURO-AV AUDIO-R Audio-Signal EURO-AV rechts / Signal audio EURO-AV right / Signal audio EURO-AV droit / Segnale audio EURO-AV destra / Señal audio derecha EURO-AV

EURO-AV VIDEO Video-Signal EURO-AV / Video signal EURO-AV / Signal video EURO-AV / Segnale video EURO-AV / Señal video EURO-AV

F Farb-Signal / Chroma signal / Signal chroma / Segnale chroma / Señal croma

FBAS	FBAS-Signal / CCVS signal / Signal vidéo composite / Segnale video composito / señal video compuesta
FBAS CINCH	FBAS-Signal-Cinch Buchse / CCVS signal-cinch socket / FBAS-prise à cinch / FBAS-presa cinch / FBAS-cinch
FBAS MAC	FBAS-D2 MAC / D2MAC CCVS signal / Signal vidéo composite-D2MAC / FBAS-D2MAC / FBAS-D2MAC
FBAS TON	Basisband / Baseband / Bande de base / Banda base / Banda base
FBAS TXT FBAS TEXT	FBAS-Videotext / CCVS videotext / Signal vidéo composite-Télétexte / FBAS-Televideo / FBAS-Teletexto
FBAS SYNC.	FBAS Sync. Signal / CCVS sync signal / Signal sync. vidéo col. comp. / Segnal sincr. video col. comp. / Señal sincr. video compuesta
FBAS S-VHS	FBAS Signal S-VHS / CCVS signal S-VHS / Signal vidéo col. comp. S-VHS / Segnal video col. comp. S-VHS / Señal video compuesta S-VHS
F_H	Hochspg. / EHT voltage / Haute tens. / Alta tens. / MAT
FRM	Rahmensignal / Frame signal / Signal d'encadrement / Segnale cornice / Señal de marco
FT	Feinabstimmung / Fine tuning / Reglage fin / Sint. fine / Sint. fina
F_U	FU-Signal / FU-signal / Signal FU / Segnale FU / Senal FU
F_V	FV-Signal / FV-signal / Signal FV / Segnale FV / Senal FV
G	Grün-Signal / Green signal / Signal green external / Signal vert / Segnale verde / Señal verde
G OSD	OSD-Einblendung grün / OSD green / Eblouissement OSD vert / Visualizzazione OSD verde / Visualisacione OSD verde
G PIP	Grün-Signal PIP / Green signal PIP / Signal green PIP/ Signal vert PIP / Segnale verde PIP / Señal verde PIP
G EXT	Grün-Signal extern / Green signal vertical / Signal vert externe / Segnale verde esterno / Señal verde externa
G/50	Grün-Signal - 50Hz vert.,15625Hz hor. / Green signal - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Signal vert - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Segnale verde - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Señal verde -50Hz vert., 15625Hz hor.
G/100	Grün-Signal -100Hz vert., 31250Hz hor. / Green signal -100Hz vert., 31250Hz hor. / Signal vert -100Hz vert., 31250Hz hor. / Segnale verde -100Hz vert., 31250Hz hor. / Señal verde -100Hz vert., 31250Hz hor.
GND - H	Nullpunkt Heizung / Ground filament / Point neutre-Chauffage / Punto zero-Filamento / Punto medio filamento
HA	Horiz. Sync. Impuls / Horiz. Sync pulse / Impulsion synchro. horiz. / Impulso sincro orizzontale / Impulso de sinc. horiz.
HDR	Horiz. Ansteuerimpuls / Horiz. drive pulse / Impulsion de commande horiz. / Impulso comando orizzontale / Impulso de control horiz.
HC	Horiz. Klemmimpuls / Horiz. clamp pulse / Impulsion de serrage horiz. / Impulso comando orizzontale / Impulso de garras horiz.
H SYNC	Horizontaler Sync-Impuls / Horizontal Sync impuls / Sync impuls horizontale / Sinc impulso orrizontale / Impulso sync horizontal
HFB	Horiz. Rückschlagimpuls / Horiz. flyback / Impulsion de retour horiz. / Impulso rotorno orizzontale / Impulso de retroceso horiz.
HS	Hor. Sync. Implus für VT / Hor. sync pulse for TT / Imp. de sync. hor. pour TXT / Imp. sincr. orizz. per Televideo / Imp. hor. para Video Comp.
I2S CL	Digitale Datensignale / Digtital data signals / Signal donneé digital / Segnali dati digitali / Señal datos digital
I2S TER	Digitale Datensignale / Digtital data signals / Signal donneé digital / Segnali dati digitali / Señal datos digital
I2S IN	Digitale Datensignale / Digtital data signals / Signal donneé digital / Segnali dati digitali / Señal datos digital
I2S WS	Digitale Datensignale / Digtital data signals / Signal donneé digital / Segnali dati digitali / Señal datos digital
I BEAM	Strahlstrom / Current beam / Current rayon / Corrante del irradire / Corriente de haz
ICL	I²C Bus -Clock
IR	Infrarot-Signal / Signal infrared / Signal infra-rouge / Segnale infrarosso / Señal infrarojo.
IM CLOCK	I²C Bus -Clock
IM IDENT	I²C Bus -Kennung / I²C-Bus Identification / Identification I²C-Bus / Ident. I²C-Bus, Identification I²C-Bus
IM RESET	I²C Bus -Reset
IR CLK	Infrarot Clock / Infrared clock / Signal I.R. horloge / Clock segnale R.I. / Clock infrarojos
IR DATA	Infrarot Signal / Infrared signal / Signal I.R. / Segnale infrarosso / Data infrarrojos
IR VIDEO	Infrarot Signal Video / Infrared signal video / Signal I.R. video / Segnale infrarosso video / Data infrarrojos video
KB	Keyboard
KH AUDIO-L	Tonsignal Kopfhörer links / Audio signal headphone left / Signal audio gauche de casque / Segnale audio sinistra cuffia / Señal audio izquierda auriculares
KH AUDIO-R	Tonsignal Kopfhörer rechts / Audio signal headphone right / Signal audio droit de casque / Segnale audio sinistra cuffia / Señal audio derecha auriculares
L	Lautstärke / Volume / Volume / Volume sonore / Volumen
LED	Leuchtdiode / Light emitting diode / Diode lumineuse / Diodo luminoso / Diodo luminescente
M	Speicher Taste / Memory button / Touche mémoire / Tasto di memoria / Puls. memoria
MEGA LOGIC	Megalogic Daten / Megalogic data / Megalogic dates / Dati Megalogic / Megalogic datas
MODE	Modus / Mode / Mode / Modo / Modo
NIC CLK	NICAM Clock / Clock NICAM / Horloge NICAM / Clock NICAM / Clock NICAM
NORM	Norm Taste / TV standard select button / touche de norme / Tasto norma / Puls. de norma
OWA	Ost-West Ansteuerimpuls / East-west drive impuls / Impulsion de commande Est-Ouest / Impulso comando Est-Ovest / Impulso de control Este-Oeste
P	Programm / Program / Programme / Programma /Programa
P/C	Programm-Kanalwahl / Program channel selection / Progr. sélection de canaux / Progr. selez.canale / Progr. selec. canal
PIP	Bild im Bild / Picture in picture / Image dans l'image / PIP / Imagen en la imagen
P1	Progr. Taste / Progr. button / Touche Progr. / Tasto Progr. / Puls. Progr.
R	Rot-Signal / Red signal / Signal rouge / Segnale rosso / Señal rojo
REMOTE	Fernbedienung / Remote control / Telecommande / Telecomando / Mando a distancia
R OSD	OSD-Einblendung rot / OSD red / Eblouissement OSD rouge / Visualizzazione OSD rosso / Visualisacione OSD rojo
R PIP	Rot-Signal PIP / Red signal PIP / Signal rouge PIP / Segnale rosso PIP / Señal rojo PIP
R EXT	Rot-Signal extern / Signal red external / Signal rouge externe / Segnale rosso esterno / Señal rojo externa
R-Y/50	R-Y -Signal - 50Hz vert., 15625Hz hor. / R-Y -Signal - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Signal R-Y - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Segnale R-Y - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Señal R-Y - 50Hz vert., 15625Hz hor.
R-Y/100	R-Y -Signal - 100Hz vert., 31250Hz hor. / R-Y -Signal - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Signal R-Y - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Segnale R-Y - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Señal R-Y - 100Hz vert., 31250Hz hor.

S	Sonderkanal / Special channel / Canal special / Canale speciale / Canal especial
SB	Strahlstrombegrenzung / Beam current lim. / Lim. cour. de faisceau / Lim. corr. di raggio / Corriente media de haz
SCL	I²C-Bus Clock
SCL 100	Schneller I²C-Bus Clock / I²C-Bus clock high speed / I²C-Bus grande vitesse / I²C-Bus veloce / Clock del I²C-Bus de alta velocida
SDA	I²C-Bus Daten / I²C-Bus data / I²C-Bus données / I²C-Bus dati / I²C-Bus datos
SHIFT VIDEO	Dynamische vert. Versch. 25Hz, aktiv bei Video u. Mix Betrieb / Dynam. vert. shift 25Hz, active on video and mix operation / Decal dynam. de l'image 25Hz, actif sur video et fonction. mixte / Spostam. vert. dinam. 25Hz, attivo con video e. funzionam. misto / Desplaz. dinamico vert. 25Hz, activo con video Y funciones mixtas
SHIFT TEXT	Dynamische vert. Versch. 25Hz, aktiv bei Standbild u. VT / Dyn. vert. shift 25Hz, active on freeze-frame and Teletext / Decal dynam. de l'image 25Hz, actif sur arret immage et Vidéotext (Antiope) / Spostam. vert. dinam. 25Hz, attivo con fermo immag. e Televideo / Desplaz. dinamico vert. 25Hz, activo con imagen parada Y Videotexto
SS	Schutzschaltung / Protection circuit / Cablage protecteur / Pot. de prot. / Circuito de proteccion
SSB	Spitzenstrahlstrombegrenzung / Peak beam current limiting / Lim. de faisceau crete / Lim. corr. catod. di pico / Corrente pico de haz
SSC	Supersandcastle
SSC PIP	Supersandcastle PIP
SSC/100	Supersandcastle 100Hz vert., 31250Hz hor.
SSC/50	Supersandcastle 50Hz vert., 15625Hz hor.
SUR-ROUND	Surround
SYNC	Sync.-Signal / Sync.-Signal / Signal sync / Segnale sync. / Señal de sync.
SYNC. BTX	Sync. BTX / Viewdata Sync / Sync. Télétext / Sincr. Videotel / Sincr. Videotexto
SYNC. VT	Sync. VT / Sync. Teletext / Sync Vidéotexte / Sincr. Televideo / Sincr. Videotexto
SW	Schwarzwert / Black level / Niveau du noir / Livello del nero / Nivel de negro
TE	TEXT-Freigabe / TEXT enable / Autorisation TEXTE / Abilitaz. TELEVIDEO / Habilatation TEXTE
T1	Bei Zweiton, Ton 1 / On two channel sound, sound 1 / Pour double son, son 1 / In bicanale, audio 1 / En dual, sonido 1
T2	Bei Zweiton, Ton 2 / On two channel sound, sound 2 / Pour double son, son 2 / In bicanale, audio 2 / En dual, sonido 2
TT	Tieftöner / Woofer / Haut-parleur pour les frequences basses / Toni bassi / Sonido bajo
U FOC	Fokusspg. / Focussing volt. / Tens. de focalis. / Tens di focalizz. / Tens focalizacion
U G1	Spg. Gitter G 1 / Volt. grid G1 / Tens grille G 1 / Tens. griglia G1 / Tens. rejillas G 1
U H	Hochspannung / High voltage / Haute tension / EAT / Alte tension
U G2	Schirmgitter Spg. / Screen-grid volt. / Tens. de grille - écran / Tens.di griglia schermo / Tens. de rejilla
VA	Vertikaler Ansteuerimpuls / Vert. drive pulse / Impulsion de commande verticale / Impulso di comando verticale / Impulso de control vertical
VB	
VCL	VCR - Clock
VDR	Freigabe Anzeigebaustein / Display enable / Autorisation pour module indicateur / Modulo indicazione / Habilitacion modulo indicacion
VG	Vert. Gegenkopplung / Vert. feedback / Contre-reaction verticale / Controreazione vert. / Aliment. neg. vert.
VIDEO	Video Signal / Video signal / Signal vidéo / Segnale video / Señal video
VT DATA	Videotext Daten / Teletext data / Données Teletexte / Linea dati Televideo / Data Teletexto
VT SCL	Videotext Clock / Teletext clock / Signal horloge Vidéotext / Clock Televideo / Clock Teletexto
VT SDA	I²C Bus: VT Daten / Teletext data / Données Vidéotext / Dati Televideo / Data Teletexto
V SYNC	Vertikaler Sync-Impuls / Vertical Sync impuls / Sync impuls vertical / Sinc impulso vertical / Impulso sync vertical
Y	Y-Signal / Y Signal / Signal Y /Segnale Y / Señal Y
Y/50	Y-Signal - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Y-Signal - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Signal Y - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Segnale Y - 50Hz vert., 15625Hz hor. / Señal Y - 50Hz vert., 15625Hz hor.
Y/100	Y - Signal - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Y -Signal - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Signal Y - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Segnale Y - 100Hz vert., 31250Hz hor. / Señal Y - 100Hz vert., 31250Hz hor
ZF	Zwischenfrequenz / IF / FI / FI / FI
U AFC	Schaltspg. AFC / AFC switching volt. / Tens. de commut. AFC/ Tens. di commut. AFC / Tens. conmut. CAF
U AV	Schaltspg. AV / Switching volt. AV / Tens. de commut. AV / Tens. di commut. AV / Tens. conmut. AV
U B1	Schaltspg. Band 1 / Switching volt. band 1 / Tens. de commut. bande 1 / Tens. di commut. banda 1 / Tens. conmut. de banda 1
U B2	Schaltspg. Band 3/ / Switching volt. band 3 / Tens. de commut. bande 3 / Tens. di commut. banda 3 / Tens. conmut. de banda 3
U BA	Schaltspg. Bildamplitude / Switching voltage vertical amplitude / Tension de coupure amplitude dImage / Tensione di commutaz. ampiezza d'imagine / Tension de conm. amplitude de imagen di commut. PAL / Tens. conmut. PAL
U BTX	Schaltspg. BTX / Switching volt. BTX (Viewdata) / Tens. commut. Télétext / Tens. commut. VIDEOTEL / Tens. conmut. Teletexto
U C-AV	Schaltspg. Camera Wiederg. über Camera-AV Eingang / Switching volt. cam. playback via Camera-AV input / Tens de commut pour lec. de camera par l'entree Camera-AV / Tens.de commut. in riproduz. camera tramite ingresso Camera-AV / Tens. de serv. reprod. camera a traves de la entrada Camera-AV
U DATA	Schaltspg. Datenbetr. / Switching volt. data mode / Tens. de commut. fonct. données / Tens. di commut. dati / Tens conmut. datos
U DATA EXT	Schaltspg. U Data extern / Switching volt Data ext. / Tension de commutation U Data externe / Tens. di commutazione U-Data esterno / Tensión de conmutatón externa U
U DATA OSD	Schaltspg. für Bildschirm-Einblendung / Switching volt. for On Screen Display / Tens. commut. pour eblouissement On Screen Display / Tens. commut. per di visualizzazione On Screen Display / Tens. conmut. para On Screen Display
U DEEM	Schaltspg. Deemphasis / Switching volt. deemphasis / Tens. commut. desaccent. / Tens. commut. deenfasi / Tens. conmut. deenfasis
U DS	Schaltspg. Dolby-Surround / Switching volt. Dolby-Surround / Tens. commut. Dolby-Surround / Tens. commut. di Dolby-Surround / Tens. de conmut. Dolby-Surround
U EURO-AV	Schaltspg. EURO-AV / Switching volt. EURO-AV / Tens. de commut. EURO-AV / Tens. di commut. EURO-AV / Tens. conmut. EURO-AV
U EU-AV CINCH	Schaltspg. EURO-AV-Cinch-Buchse / Switching volt. EURO-AV-Cinch socket / Tens. commut. prisa Scart - Cinch / Tens. commut. presa Scart -Cinch / Tens. conm. EURO-AV - Cinch
U FBAS	Schaltspannung für Video-Ausgang EURO-AV Buchse / Switch. voltage for video output EURO-AV socket / Tension de commut. pour sortie vidéo EURO-AV / Tension commut. per presa d'uscita video EURO-AV / Tension de conmut. para salida EURO-AV
U HIFI	Schaltspg. HIFI / Switching voltage HIFI / Tens. de commut. HIFI / Tens di commut. HIFI / Tens. conmut. HIFI
U HIFI MUTE	Stummschaltung HiFi / Muting volt. HiFi / Commutation de silence HiFi / Silenzametno HiFi / Muting HiFi

Schaltspg. HUB / Switching volt. deviation / Tens. commut. déviation / Tens. commut. deviazione / Tens. conmut. deviacion

Schaltspg. Signalkennung AV 3 / Switching volt. signal identification AV 3 / Tens de commut.identification de signal AV3 / Tens. commut. identificazione segnale / Tens. conmut. identifi. segñal AV3

Stummschaltung Kopfhörer / Muting volt. headphone / Commutation de silence casque / Silenzamento cuffia / Muting auriculares

Gleichspannung für SAT-Basissignal / DC for SAT basic signal / Tens. continue pour SAT base signal / Tens continua per segnale SAT base / Tens. continua para segñal SAT base

Schaltspg. Koinz. / Switching volt. coinc. / Tens de commut. coinc. / Tens di commut. coinc. / Tens. conmut. coinc.

Schaltspg. Koinz. mit Videoquelle verknüpft / Coinc. switching volt. linked with video source / Signal de coincid. combiné avec source video / Tens. di commut. a coinc. combinata con sorg video segñal de coincidencia combinada con video

Schaltspg. LED / Switching volt. LED / Tens de commut. LED / Tens. commut. LED / Conmut. LED

Schaltspg. Leuchtpunktunterdrückung / Switching volt. beam spot suppression / Tens. de commut. suppress. du spot lumineux / Tens. soppr. punto luminoso / Tens. de conmut. filtro supresor del punto luz

Schaltspg. LNC "Aus" / Switching volt. LNC "OFF" / Tens. de commut. LNC "OFF" / Tensione di commut. "Spento" LNC / Tension LNC "OFF"

Schaltspg. D2MAC / Switching volt. D2MAC / Tension de commutation D2MAC / Tens. di commutazione D2MAC / Tensión de conmutación D2MAC

Stummschaltung / Muting / Silencieux / Silenziamento /Muting

Schaltspg. NF 1 / Switching volt. AF 1 / Tension commut. BF 1 / Tens. commut BF 1 / Tens. conm. BF 1

Schaltspg. NF 2 / Switching volt. AF 2 / Tension commut. BF 2 / Tens. commut BF 2 / Tens. conm. BF 2

Schaltspg. NICAM / Switching volt. NICAM / Tens. de commut. NICAM / Tens. commut. NICAM / Tens. de conmut. NICAM

Schaltspg. Norm / Switching volt. Norm / Tens. de commut. standard / Tens. di commut. Norma / Tens. conmut. Norma

Schaltspg. PAL / Switching volt. PAL / Tens. de commut. PAL / Tens. di commut. PAL / Tens conmut. PAL

Schaltspg. Polarität / Switching volt. polarity / Tension commut. polarite / Tens. commut. polarita / Tens. conmut polarizacion

Schaltspg. Ökoschalter / Switching volt. eco switch / Tens. de commut. interr. eco. / Tens. commut. interr. ecologico / Tens. conmut. interr. ecol.

Schaltspg. Panorama View / Switching volt. Panorama View / Tens. de commut. Panorama View / Tens. commut. Panorama View / Tens. conmut. Panorama View

Schaltspg. Reset / Switching volt. Reset / Tens. commut. Reset / Tens. commut. Reset / Tens. conmut. Reset

Schaltspg. RGB1 - RGB2 / Switching volt. RGB1 - RGB2 / Tens. de commut. RGB1 - RGB2 / Tens. di commut. RGB1 - RGB2 / Tens. conmut. RGB1 - RGB2

Schaltspg.-Schutzfunktion / Switching volt.-protective func. / Tens de commut.-sécurité / Tens. di commut.-funz di protez. / Tens. conmut.-proteccion

Schaltspg. SECAM / Switching volt. SECAM / Tens. de commut. SECAM / Tens. di commut. SECAM / Tens. conm. SECAM

Schaltspg. Standby / Switching volt. Standby / Tens. commut. Veille / Tens. commut. Standby / Tens. conmut. Standby

Schaltspg. S-VHS / Switching volt. S-VHS / Tens.de commut. S-VHS / Tens. de commut. S-VHS / Tens. de conmut. S-VHS

Schaltspg. Ton 1-2 / Switching volt. sound 1-2 / Tens. commut. audio 1-2 / Tens. commut. son 1-2 / Tens. conmut. son 1-2

Schaltspg. UHF / UHF switching volt. / Tens. de commut. UHF / Tens di commut. UHF / Tens. conmut. UHF

Schaltspg. VHF / VHF switching volt. / Tens. de commut. VHF / Tens di commut. VHF / Tens. conmut. VHF

Schaltspg. Videoquelle / Switching volt. video source / Tens. de commut. source video / Tens. di commut. sorg. video / Tens conmut. video

Schaltspg. Wischerkontakt / Schwitching voltage temp. contact / Tens. de commut. contact fugitif / Tens. commut. contatto temporaneo / Contacto supresor tens. de conmut.

Schaltspg. ZF breit - schmal / IF switching volt. wide - narrow / Tens. commut. FI large - etroit / Tens. commut. FI larga - stretta / Tens. FI ancho - estrecho

Schaltspg. Bandwahl / Band sel. switching volt. / Tens. de commut. select. bande / Tens. di commut. selez. banda / Tens. conmut. selec. banda

14V Schaltspg. / 14V switching volt. / Tens. commut. 14V / Tens. commut. 14V / Tens. de conm. 14V

22kHz Schaltspg. / 22kHz switching volt. / Tens. commut. 22kHz / Tens. commut. 22kHz / Tens. de conm. 22kHz

0/3/6/9V Schaltspg. / 0/3/6/9V switching volt. / Tens. commut. 0/3/6/9V / Tens. commut. 0/3/6/9V / Tens. de conm. 0/3/6/9V

Schaltspg. 4,5MHz / Switching volt. 4.5MHz / Tens. de commut. 4,5MHz / Tens. di commut. 4,5MHz / Tens conmut. 4,5MHz

Schaltspg. 50-60Hz / Switching volt. 50-60Hz / tens. de commut. 50-60Hz / Tens. di commut. 50-60Hz / Tens. conmut. 50-60Hz

Regelspg. AFC / AFC contr. volt. / Tens. de regul. AFC / Tens. di contr. AFC / Tens. regul. CAF

Regelspg. AFC Satellitentuner / AFC contr. volt. SAT tuner / Tens. de regul. AFC tuner SAT / Tens. di contr. AFC Tuner SAT / Tens. regul. CAF Tuner SAT

Feldstärkeabhängige Spg. / Fieldstrength-depent volt. / Contr. automatique de gain / Tens. dipent. intens. campo / Contr. autom. de gain tens. CAG

Regelspg. / Contr. volt. / Tens. de regul. / Tens. di contr. / Tens regul.

Abstimmspg. Tuner / Tuning volt. tuner / Tens. d'accord tuner / Tens. di sintonia tuner / Tens. sintonia tuner

Regelspg. Verzög. / Delayed contr. volt. / Tens. de regul. retardee / Tens. regul. retardada

Horizontale Ansteuerung / Horiz. drive / Synchr. lignes / Pilotaggio orizz. / Exitación horiz.

31250Hz Ansteuerimp. für Zeilenendstufe / 31250Hz Triggering pulse for horiz. output / 31250Hz commande pour l'étage final lignes / Imp. Pilotaggio di 31250Hz per stadio finale di riga / Impulso de exitación 31250Hz para paso final de lineas

Vert. Parabel / Vert. parabolic signal / Signal parabolique vert. / Segnale parab. vert. / Senal parabolica vert.

Vert. Tastimpuls / Vert. Gating pulse / Imp. trame / Imp. a cadenza vert. / Imp. cuadro

Vert. Tastimpuls 100Hz / Vert. Gating pulse 100Hz / Imp. trame 100Hz / Imp. a cadenza vert. 100Hz / Imp. cuadro 100Hz

Vert. Sägezahn / Vert. saw tooth / Signal dent de scie / Dente di sega vert. / Dientede sierra vert.

Vert. Tastimpuls / Vert. Gating pulse / Imp. trame / Imp. a cadenza vert. / Imp. cuadro

Vert Sägezahn 100Hz / Vert saw tooth 100Hz / Signal dent de scie 100Hz / Dente di sega vert. 100Hz / Dientede sierra vert. 100Hz

Vert. Parabel 100Hz / Vert. parabolic 100Hz signal / Signal parabolique 100Hz vert. / Segnale parab. vert. 100Hz / Senal parabolica vert. 100Hz

Tastimpuls / Gating pulse / Impuls de declenchement / Impulso a cadenza / Imp. puerta

Ref. Impuls hor. / Reference impulse hor. / Imp. de refer.hor. / Imp. di rifer. hor. / Imp. refer. horiz.

Klemmung Ein-Aus / Clamping On-Off / Clampage Marche-Arrêt / Clamping Ins.-Disins. / Clamping Enc.-Apag.

Pulse für Polarotor / Pulses for Polar-Rotor / Impulsions Rotor de Polariastion / Impulsi per Rotore Polarizzazione / Impulsos dara Polarrotor

O-W Amplitude / E-W amplitude / Amplitude E-O / Ampiezza E-O / Amplitud E-O

Bedienhinweise

Dieses Kapitel enthält Auszüge aus der Bedienungsanleitung. Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte der gerätespezifischen Bedienungsanleitung, deren Materialnummer Sie in der entsprechenden Ersatzteilliste finden.

AUF EINEN BLICK

Die Fernbedienung

⏻	Schaltet das Fernsehgerät ab (Stand-by).
0...9	Schaltet das Fernsehgerät aus Stand-by ein; wählt Programme und AV-Programmplätze direkt. Eingabe der Videotext-Seitennummern.
?	Programm-Symbole ein-/ausblenden (Status-Anzeige); ruft Symbolzeile im Videotext auf, löscht Programme.
	Ton ein/aus (stummschalten).
z	Zappfunktion (siehe Seite 10)
i	Ruft das »Dialog Center« auf; wählt vorhergehende Menüseite.
P+, P-	Schaltet das Fernsehgerät aus Stand-by ein (nur »**P+**«); wählt Programme schrittweise; bewegen den Cursor nach oben/unten.
◀ ▶	Ändern die Lautstärke; bewegen den Cursor nach links/rechts.
OK	Ruft die Programmwahlleiste auf; aktiviert verschiedene Funktionen.
TXT	Schaltet um zwischen Videotext-Betrieb und TV-Betrieb; beendet Menü-Funktion.
	Ruft das Menü »Bild« auf; blättert im Videotext eine Seite zurück.
	Uhrzeit ein/aus; blättert im Videotext zur nächsten vorhandenen Seite.
@	Wählt im Videotext gewünschtes Kapitel.
	Ruft das Menü »Ton« auf; wählt im Videotext gewünschtes Thema.
DVD	Schaltet auf die Bedienung eines GRUNDIG DVD-Players. »**DVD**« gedrückt halten. Anschließend gewünschte Taste drücken.
SAT	Schaltet auf die Bedienung eines GRUNDIG Satelliten-Receivers. »**SAT**« gedrückt halten. Anschließend gewünschte Taste drücken.
VCR	Schaltet auf die Bedienung eines GRUNDIG Videorecorders. »**VCR**« gedrückt halten. Anschließend gewünschte Taste drücken.

Hinweis:
Welche Funktionen Sie ausführen können, hängt von der Ausstattung des Gerätes ab. Probieren Sie es einfach aus.

EINSTELLUNGEN

Fernseh-Programme einstellen – automatisch (mit dem ATS Suchlauf)

Das Fernsehgerät ist mit einem automatischen Programmsuchlauf ausgestattet. Sie starten den ATS Suchlauf und können danach die Fernseh-Programme in der Reihenfolge Ihrer Wahl sortieren.

Es stehen 99 Programmplätze für Fernseh-Programme zur Verfügung, die beliebig mit Fernseh-Programmen von der Antenne oder vom Kabelanschluss belegt werden können.

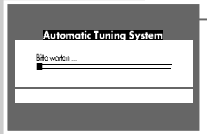
Sie können auch Fernseh-Programme, die mehrmals gefunden wurden oder deren Empfangsqualität zu schlecht ist, aus der Programmtabelle löschen.

1 Fernsehgerät mit »**IO**« am Fernsehgerät einschalten.
– Das Menü »Sprachauswahl« wird eingeblendet.

2 Sprache mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Land einstellen« wird eingeblendet.

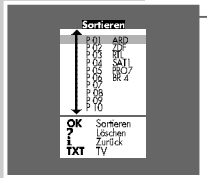
3 Land mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Hinweis:
Wird Ihr Land nicht eingeblendet, wählen Sie die Zeile »übrige«.
Das Menü »Manuelle Abstimmung« wird eingeblendet.
Mit »**P+**« oder »**P-**« zwischen »Kabel (Frequenzwahl in MHz)« oder »Kabel/Antenne (Kanalwahl)« wählen und mit »**OK**« bestätigen.



– Das Menü »Automatic Tuning System« wird eingeblendet und der Suchlauf beginnt.
– Der Suchlauf kann – je nach Anzahl der zu empfangenden Fernseh-Programme – eine Minute und länger dauern.
– Nach dem Suchvorgang schaltet das Fernsehgerät auf Programmplatz 1 und das Menü »Sortieren« wird eingeblendet.

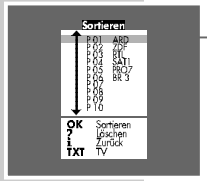
Fernseh-Programme löschen



1 Im Menü »Sortieren« das zu löschende Fernseh-Programm mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

2 Fernseh-Programm mit »**?**« löschen.

Hinweis:
Weitere Fernseh-Programme löschen, dazu die Pkt.**1** und **2** wiederholen.



Fernseh-Programme sortieren

1 Im Menü »Sortieren« das zu verschiebende Fernseh-Programm mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

2 Fernseh-Programm mit »**OK**« markieren.

3 Neuen Programmplatz mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

4 Einstellung mit »**OK**« speichern.

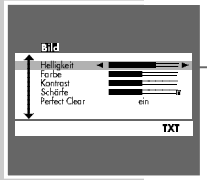
Hinweis:
Weitere Fernseh-Programme sortieren, dazu die Pkt.**1** bis **4** wiederholen.

Einstellungen beenden

1 Einstellungen mit »**TXT**« beenden.

Bild-Einstellungen

Helligkeit, Farbe, Kontrast, Schärfe und Tint einstellen



1 Menü »Bild« mit »👁« aufrufen.
– Das Menü »Bild« erscheint.

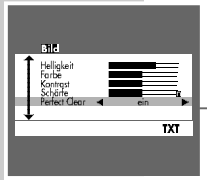
2 Zeile »Helligkeit«, »Farbe«, »Kontrast«, »Schärfe« oder »Tint« (Farbton) mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« gewünschten Wert einstellen (Einblendung »Tint« nur bei NTSC-Empfang).

Hinweis:
Das Fernsehgerät wurde mit maximalem Kontrast getestet, um die Zuverlässigkeit aller Baugruppen zu prüfen. Abhängig vom Gerätestandort und der Raumhelligkeit (Umgebungslicht) ist es jedoch sinnvoll, den Kontrast etwas zu reduzieren, um den subjektiv besten Bildeindruck zu erhalten.

3 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Perfect Clear

Perfect Clear vergrößert den Kontrast in dunklen Bildpartien. Das Bild gewinnt an Tiefe.

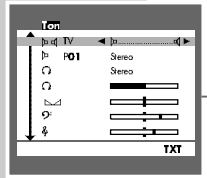


1 Menü »Bild« mit »👁« aufrufen.
– Das Menü »Bild« erscheint.

2 Zeile »Perfect Clear« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« Funktion ein- oder ausschalten.

3 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Ton-Einstellungen



Stereobreite

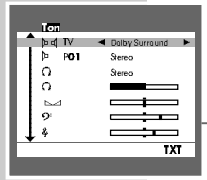
Verbreitert bei Stereo-Sendungen das Klangbild und verbessert es bei Mono-Sendungen.

1 »Ton« Menü mit »?« aufrufen.

2 Die Zeile »🔊 .. 🔉« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

3 »🔊 ..... 🔉« mit »◀« oder »▶« wählen.

4 Einstellung mit »**TXT**« beenden.



Dolby Surround*

Dolby Surround ist eine innovative elektronische Lösung, die vollständig im Fernsehgerät integriert ist und nur noch 2 Lautsprecher benötigt, um Dolby Surround-Effekte zu erzeugen.

1 »Ton« Menü mit »?« aufrufen.

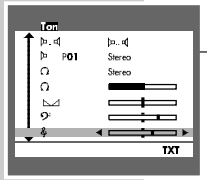
2 Die Zeile »🔊 .. 🔉« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

3 »Dolby Surround« mit »◀« oder »▶« wählen.

4 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

* Unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation.
DOLBY und das Doppel-D-Symbol ◻◻ sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

EINSTELLUNGEN



Balance, Bässe und Höhen ändern

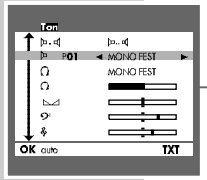
1 Menü »Ton« mit »⌂« aufrufen.

2 Gewünschte Zeile »◺« – Balance, »♪« – Bässe oder »♪« – Höhen mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**◀**« oder »**▶**« gewünschten Wert einstellen.

3 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Stereo (Zweiton), Mono

Empfängt das Gerät Zweiton-Sendungen – z.B. einen Spielfilm im Originalton auf Tonkanal A (Anzeige: »MONO A«) und die synchronisierte Fassung auf Tonkanal B (Anzeige: »MONO B«) – so können Sie den von Ihnen gewünschten Tonkanal wählen.
Empfängt das Gerät Stereo-Sendungen, schaltet es automatisch auf Stereo-Tonwiedergabe (Anzeige: »Stereo«).
Die zuletzt gewählte Toneinstellung wird programmbezogen gespeichert.



1 Menü »Ton« mit »⌂« aufrufen.

2 Zeile »♪ P01« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen.

3 Soll die Ton-Wiedergabe eines bestimmten Programmes ständig in Mono sein, die Zeile »♪ P..« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.

4 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Hinweis:
Zum Aufheben dieser Funktion Einstellung wiederholen.

FERNSEH-BETRIEB

Ein-/ausschalten

1 Fernsehgerät mit »**IO**« am Fernsehgerät einschalten.
– Das Fernsehgerät schaltet mit dem zuletzt gesehenen Programmplatz ein.

2 Fernsehgerät mit »⏻« in Bereitschaft (Stand-by) schalten.
Fernsehgerät mit »**1...0**« oder »**P+**« aus Bereitschaft einschalten.

3 Fernsehgerät mit »**IO**« am Fernsehgerät vollständig ausschalten.
Sie sparen dadurch Energie.

Programmplätze anwählen

1 Programmplätze (auch AV) mit »**1...0**« direkt wählen.
oder

2 Programmplätze mit »**P+**« oder »**P-**« schrittweise wählen; oder

3 Programmwahlleiste mit »**OK**« ein- und ausblenden, gewünschtes Fernseh-Programm (nicht »AV«) mit »**P+**« oder »**P-**« bzw. »**◀**« oder »**▶**« wählen.

Ton ein/ausschalten

1 Ton mit »🔇« ein- oder ausschalten (stummschalten).

Uhrzeit ein-/ausblenden

1 Uhrzeit mit »🕘« ein- oder ausblenden (nur bei Fernseh-Programmen mit Videotext).

Zapp-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie sich Ihr Fernsehprogramm, das Sie im Moment ansehen, speichern und zu anderen Fernsehprogrammen schalten (zappen).

1 Mit »**1 ... 0**« oder »**P+, P-**« das Fernsehprogramm wählen, das in den Zappspeicher abgelegt werden soll (z.B. Fernehprogramm 7, PRO7) und mit »**Z**« speichern. Am Bildschirm erscheint z.B. die Einblendung »z 7 PRO7« .

2 Mit »**1 ... 0**« oder »**P+, P-**« kann nun auf andere Fernsehprogramme umgeschaltet werden.

3 Mit »**Z**« kann jedesmal auf das gespeicherte Fernsehprogramm (im Beispiel PRO7) und wieder auf das zuletzt gesehene Fernsehprogramm zurückgeschaltet (gezappt) werden.

4 Mit »**i**« Zappen beenden. Die Einblendung erlischt.

KOMFORTFUNKTIONEN

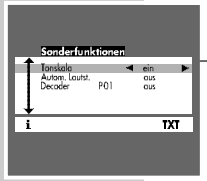
... im Menü »Sonderfunktionen«

1 »Dialog Center« aufrufen, dazu »i« drücken.

2 Zeile »Sonderfunktionen« mit »P+« oder »P-« anwählen und mit »OK« bestätigen.

Hinweis:
Die weitere Bedienung entnehmen Sie den folgenden Kapiteln.

Lautstärkeskala aus-/einschalten

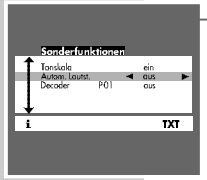


Beim einstellen der Lautstärke wird eine Skala eingeblendet. Diese Skala kann abgeschaltet werden.

1 Zeile »Tonskala« mit »P+« oder »P-« anwählen und mit »◀« oder »▶« »aus« wählen.

2 Einstellung mit »TXT« beenden.

Lautstärke anpassen



Die Lautstärke von normalen Fernsehsendungen und Werbeeinblendungen kann unterschiedlich hoch sein. Dies lässt sich ausgleichen.

1 Die Zeile »Autom. Lautst.« mit »P+« oder »P-« anwählen und mit »◀« oder »▶« »ein« wählen.

Hinweis:
Die Zeile »Autom. Lautst.« erscheint nicht, wenn im »Ton«-Menü »Dolby Surround« gewählt wurde.

2 Einstellung mit »TXT« beenden.

Ausschaltzeit eingeben mit dem Menü »SLEEP TIMER«

Mit dem Menü »Sleep Timer« kann für das Fernsehgerät eine Ausschaltzeit eingegeben werden. Das Fernsehgerät schaltet nach Ablauf der eingestellten Zeit in Bereitschaft (Stand-by).

1 »Dialog Center« aufrufen, dazu »i« drücken.

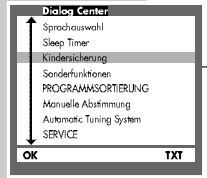
2 Zeile »Sleep Timer« mit »P+« oder »P-« anwählen und mit »OK« bestätigen.

3 Gewünschte Ausschaltzeit (von 01 bis 99 Minuten) mit »1...0« zweistellig eingeben.

Hinweis:
Die Ausschaltzeit kann durch eingeben von »00« oder durch in Standby schalten gelöscht werden.

4 Einstellung mit »TXT« beenden.

KINDERSICHERUNG



Kindersicherung aktivieren

1 »Dialog Center« aufrufen, dazu »i« drücken.

2 Zeile »Kindersicherung« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.

3 Geheimzahl mit »1...0« vierstellig eingeben und mit »OK« speichern.
– »PIN« erscheint in roter Farbe.

4 Einstellung mit »TXT« beenden.
– Nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Fernsehgerätes ist die Kindersicherung aktiviert. Die Seite »Kindersicherung« blendet sich ein, alle Funktionen sind gesperrt.

Kindersicherung kurzzeitig abschalten

1 Fernsehgerät einschalten und Geheimzahl mit »1...0« vierstellig eingeben.
– Das Fernsehgerät schaltet auf das Fernsehbild. Nach erneutem Aus- und Wiedereinschalten des Fernsehgeräts ist die Kindersicherung wieder aktiv.

Kindersicherung abschalten

1 Fernsehgerät einschalten.

2 Geheimzahl mit »1...0« vierstellig eingegeben.

3 »Dialog Center« aufrufen, dazu »i« drücken.

4 Zeile »Kindersicherung« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.

5 Geheimzahl mit »1...0« vierstellig eingeben.
– »PIN« erscheint in schwarzer Farbe, die Kindersicherung ist aufgehoben.

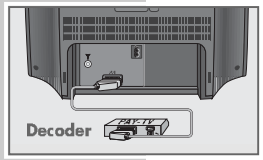
6 Einstellung mit »TXT« beenden.

Hinweis:
Falls Sie die Geheimzahl vergessen haben, hilft Ihnen der Abschnitt „Störungen selbst beheben" auf Seite 22 weiter.

BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN

Decoder oder Satellitenreceiver

Wenn das Fernsehgerät verschlüsselte Programme privater Anbieter empfängt, wird dafür ein Decoder benötigt.

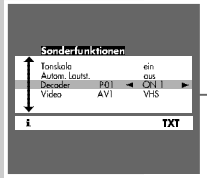


Decoder oder Satellitenreceiver anschließen

1 Buchse »**AV1**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des Decoders mit einem EURO/AV-Kabel verbinden.

Hinweise:
An diese Buchse kann alternativ auch ein Satellitenreceiver angeschlossen werden.
Sollen ein Satellitenreceiver und ein Decoder betrieben werden, muss der Decoder am Satellitenreceiver angeschlossen werden.

Einstellungen für den Betrieb mit Decoder



1 Programmplatz wählen, mit dem das verschlüsselte Programm belegt ist.
– Das Fernsehgerät schaltet automatisch auf Programmplatz »AV1«.

2 »DIALOG CENTER« aufrufen, dazu »**i**« drücken.

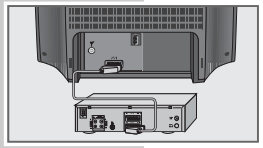
3 Zeile »Sonderfunktionen« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.

4 Zeile »Decoder P ..« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen.
– »P ..« zeigt den gewählten Programmplatz.

5 Einstellung »ON 1«, »ON 2« oder »ON 3« mit »◀« oder »▶« wählen.
– Diese Einstellung ist abhängig vom verwendeten Decoder.
– Wenn kein Decoder angeschlossen ist, auf »aus« stellen.
– Das Fernsehgerät schaltet im Hintergrund auf den zuletzt eingestellten Programmplatz.

6 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Videorecorder oder SET-TOP-Box

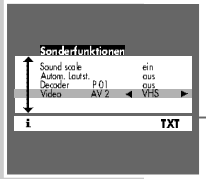


Videorecorder oder SET-TOP-Box anschließen

1 Buchse »**AV1**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des Video-Recorders oder der SET-TOP-Box mit einem EURO/AV (Scart)-Kabel verbinden.

Hinweise:
An diese Buchse kann alternativ auch ein Satellitenreceiver angeschlossen werden.
Sollen ein Satellitenreceiver und ein Decoder betrieben werden, muss der Decoder am Satellitenreceiver angeschlossen werden.

Videostandard (VHS oder SVHS) einstellen



Diese Einstellung ist vom angeschlossenen Videorecorder abhängig.

1 »**0**« so oft drücken, bis am Gerät »**AV 1**« angezeigt wird.

2 »DIALOG CENTER« aufrufen, dazu »**i**« und danach »**OK**« drücken.

3 Zeile »Sonderfunktionen« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.

4 Zeile »Video« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« »VHS« oder »SVHS« wählen.

5 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

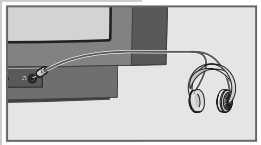
Betrieb mit Videorecorder oder SET-TOP-Box

1 Videorecorder oder SET-TOP-Box einschalten und die gewünschte Funktion wählen.

2 Programmplatz »AV1« mit »**0**« oder mit »**P-**« wählen.
– Am Fernsehgerät sind die Bild- und Ton-Informationen des Videorecorders oder der SET-TOP-Box zu hören und sehen.

BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN

Kopfhörer

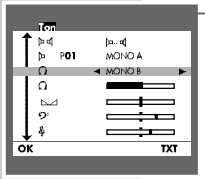


Kopfhörer anschließen

1 Kopfhörer-Stecker (3,5 mm ø Klinke) in die Kopfhörer-Buchse an der Vorderseite des Fernsehgerätes stecken.

Stereo-/Zweiton, Mono für den Kopfhörer wählen

1 Menü »Ton« mit »☞« aufrufen.



2 Die dritte Zeile »☊« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »◀« oder »▶« gewünschte Tonart wählen; »Mono« oder »Stereo« und bei Zweiton-Sendungen »DUAL A« oder »DUAL B«.

3 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Lautstärke des Kopfhörers ändern

1 Menü »Ton« mit »☞« aufrufen.

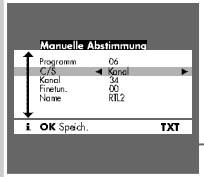
2 Die vierte Zeile »☊« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen.

3 Mit »◀« oder »▶« die Lautstärke des Kopfhörers einstellen.
– Der geänderte Wert wird auf der Skala angezeigt.

SONDEREINSTELLUNGEN

Programmplatzwahl begrenzen

Der Programmsuchlauf hat alle gefundenen Fernseh-Programme gespeichert und „sperrt" den ersten nicht belegten Programmplatz automatisch. Dadurch können bei der Programmplatzwahl nur die gefundenen Fernseh-Programme angewählt werden. Diese Begrenzung lässt sich auch manuell eingeben. Im Beispiel wurde ab Programmplatz 6 „gesperrt".



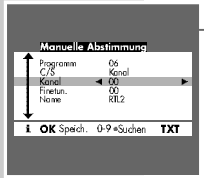
1 »Dialog Center« aufrufen, dazu »**i**« drücken.

2 Zeile »Manuelle Abstimmung« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Programmplatz (im Beispiel 6) mit »◀«, »▶« oder »**1...0**« wählen.

4 Zeile »C/S« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« die Anzeige »Kanal« wählen.

Hinweis:
Zeile »C/S« erscheint nicht, wenn bei der Vorwahl »Land einstellen« »übrige« und anschließend »Kabel (Frequenzwahl in MHz)« gewählt wurde.



5 Zeile »Kanal« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**1...0**« »00« bzw. bei Frequenzwahl »000« eingeben (abhängig von der Vorwahl »Land einstellen«).

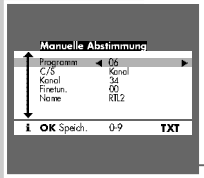
6 Einstellung mit »**OK**« speichern.
– Jetzt können nur die ersten 5 Programmplätze (und der Programmplatz »AV«) gewählt werden.
– Die „gesperrten" Programmplätze können nach der direkten Anwahl des ersten gesperrten Programmplatzes »**1...0**« (im Beispiel 6) mit »**P+**« oder »**P-**« angewählt werden.

7 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Hinweis:
Wird der gesperrte Programmplatz neu belegt, ist die eingestellte Programmplatz-Begrenzung aufgehoben.

Fernseh-Programme einstellen

Diese Einstellung ist nur dann erforderlich, wenn ein neues Fernseh-Programm hinzukommt und Sie Ihre spezielle Reihenfolge der Programmplätze beibehalten wollen.Das Fernseh-Programm kann direkt oder über einen Suchlauf eingestellt werden.



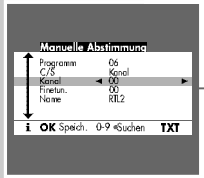
1 »Dialog Center« aufrufen, dazu »**i**« drücken.

2 Zeile »Manuelle Abstimmung« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen, mit »**OK**« bestätigen.

3 Programmplatz mit »◀«, »▶« oder »**1...0**« wählen.

4 Zeile »C/S« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen, mit »◀« oder »▶« die Anzeige »Kanal« oder »Sonderkanal« wählen.

Hinweis:
Zeile »C/S« erscheint nicht, wenn bei der Vorwahl »Land einstellen« übrige« und anschließend »Kabel (Frequenz in MHz)« gewählt wurde.



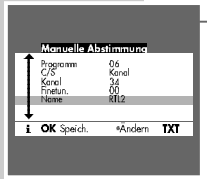
5 Zeile »Kanal« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen, mit »◀«, »▶« oder »**1...0**« gewünschte Kanalzahl eingeben (oder Frequenz, abhängig von der Vorwahl »Land einstellen«);

<u>oder</u> mit »☞« (blau) Suchlauf starten.

DEUTSCH

SONDEREINSTELLUNGEN

Hinweise:
Suchlauf so oft wiederholen, bis das gewünschte Programm erscheint.
Suchlauf mit »**TXT**« abbrechen.Die Farb- und Tonnorm wird automatisch zugeordnet.



6 Zeile »Name« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen, mit »☞« (blau) bestätigen. Mit »▶« die gewünschte Stelle wählen, mit »**P+**« oder »**P-**« den gewünschten Buchstaben/die gewünschte Ziffer wählen, mit »☞« (blau) bestätigen.

7 Bild feinabstimmen (wenn notwendig), dazu die Zeile »Finetun.« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen, mit »◀« oder »▶« Feinabstimmung verändern.

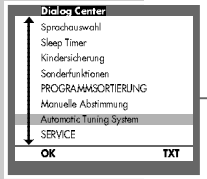
8 Einstellung mit »**OK**« speichern.

Hinweis:
Weitere Fernseh-Programme einstellen, dazu die Pkt. **3** bis **8** wiederholen.

9 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Alle Fernseh-Programme neu einstellen

Alle Fernseh-Programme lassen sich (z.B bei einem Wohnortwechsel) neu einstellen.



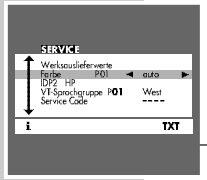
1 »Dialog Center« aufrufen, dazu »**i**« drücken.

2 Zeile »Automatic Tuning System« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Land einstellen« wird eingeblendet.

3 Land mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Der Suchlauf beginnt.

Farbnorm manuell einstellen

Beim Einstellen der Fernseh-Programme mit dem Programmsuchlauf wird die Farbnorm automatisch zugeordnet. Ist die Farbe der verschiedenen Fernseh-Programme in Ordnung, diese Einstellung nicht durchführen.



1 »Dialog Center« aufrufen, dazu »**i**« drücken.

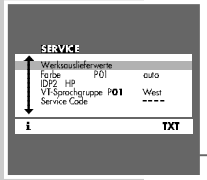
2 Zeile »SERVICE« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Zeile »Farbe« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« benötigte Farbnorm wählen.

4 Einstellung mit »**TXT**« beenden.

Hinweis:
Die Zeilen »IDP2« und »Service Code« sind ausschließlich dem Fachhändler vorbehalten.

Werksauslieferwerte



Alle Bild- und Tonwerte sind werkseitig voreingestellt. Diese Voreinstellung kann über das »SERVICE« Menü abgerufen werden.

1 Zeile »Werksauslieferwerte« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen.

2 Mit »**OK**« die voreingestellten Werte bestätigen.

INFORMATIONEN

Technische Daten

Netzspannung:	220 – 240 V, 50/60 Hz, (Regelbereich des Netzteiles 190 ... 264 V)
Leistungsaufnahme:	im Betrieb 75 W, in Bereitschaft 4 W
Tonendstufe:	2x10 Watt Musik (2x5 Watt Sinus)
Empfangsbereiche:	C01 ... C99, Sonderkanäle S01 ... S41, Frequenzen Band 1 ... 4
Programmplätze:	99 und 1 AV

Service-Hinweise für den Fachhandel:

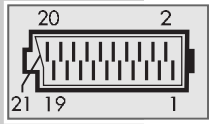
CE

Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabelset betrieben werden. Es verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Für Ersatzzwecke bestellen Sie bitte bei einer Kundendienst-Stelle nur das Netzkabelset mit der Bezeichnung »GWN 9.22/Sachnummer 8290.991-316«.

Das Produkt erfüllt die Forderungen folgender EU-Richtlinien:
73/23/EWG Richtlinie betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen. 89/336/EWG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Das Fernsehgerät entspricht den Normen: EN 60065, EN 55013, EN 55020
Das Fernsehgerät entspricht der Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen. Die Röntgenstrahlung – verursacht durch die Bildröhre – ist ausreichend abgeschirmt und darum völlig ungefährlich. Beschleunigungsspannung max. 27 kV/mittlerer Strahlstrom 1,5 mA.
Unsachgemäße Eingriffe, insbesondere Verändern der Hochspannung oder Einbau eines anderen Bildröhrentyps, können dazu führen, dass Röntgenstrahlung in erheblicher Stärke auftritt. So veränderte Geräte entsprechen nicht mehr dieser Zulassung und dürfen nicht betrieben werden

Kontaktbelegung EURO-AV-Buchse



Stift		Signal
1	=	Audio Ausgang rechts
2	=	Audio Eingang rechts
3	=	Audio Ausgang links
4	=	Audio Masse
5	=	Blau Masse
6	=	Audio Eingang links
7	=	RGB Blau Eingang
8	=	Schaltspannung
9	=	Grün Masse
10	=	–
11	=	RGB Grün Eingang
12	=	–
13	=	Rot Masse
14	=	Masse
15	=	RGB Rot Eingang, (S-Video = Chroma)
16	=	RGB Schaltspannung
17	=	Video Masse
18	=	RGB Schaltspannung Masse
19	=	Video Ausgang
20	=	Video Eingang, (S-Video = Luminanz)
21	=	Abschirmung/Masse

Operating Hints

This chapter contains excerpts from the operating instructions. For further particulars please refer to the appropriate user instructions the part number of which is indicated in the relevant spare parts list.

AT A GLANCE

The remote control

⏻	Switches off the TV set (standby).
0...9	Switches on the TV set from standby mode; selects channels and AV channel positions directly (AV2 no funktion). Entry of the teletext page numbers.
?	Displays/hides channel symbols (status display); calls up the symbol bar in teletext mode, deletes channels
	Sound on/off (mute).
z	Surf function (see page 10).
i	Calls up the »Dialog Center«; selects preceding menu page
P+, P-	Switches the TV set on from standby mode (only »**P+**«); selects channel one by one; moves the cursor upwards/downwards.
◀ ▶	Change the volume; move the cursor to the left/right.
OK	Calls up the channel selection list; activates various functions.
TXT	Switches between teletext mode and TV mode; ends menu functions.
👁	Calls up the »Picture«; menu moves one page back in teletext.
🕘	Time on/off; moves to the next existing page in teletext.
@	Selects desired chapter in teletext.
👂	Calls up the menu »Sound«; selects desired topic in teletext.
DVD	Switches to the operation of a GRUNDIG DVD player Hold down »**DVD**«. Then press the desired function button.
SAT	Switches to the operation of a GRUNDIG satellite receiver Hold down »**SAT**«. Then press the desired function button.
VCR	Switches to the operation of a GRUNDIG video recorder Hold down »**VCR**«. Then press the desired function button.

Note:
Which functions can actually be controlled depends of course of the equipment of the connected unit. Just try it out.

SETTINGS

Setting TV channels – automatically (with ATS searching)

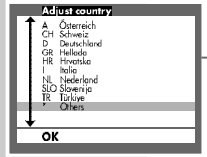
The set is equipped with an automatic channel search system.
You start the ATS search and can then sort the television channels into an order of your choice.

There are 99 channel positions available, which can be assigned to television channels from the aerial or from the cable connection as desired.

You can also delete from the channel list television channels which are found more than once, or which have poor reception.

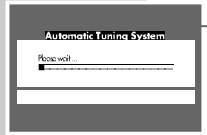
1 Switching on the TV set with »**IO**« on the TV set.
– The »Language selection« menu will be displayed.

2 Select a language with »**P+**« or »**P-**« and confirm with »**OK**«.
– The »Adjust country« menu will be displayed.



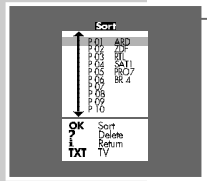
3 Select a country with »**P+**« or »**P-**« and confirm with »**OK**«.

Note:
If your country is not displayed in, select the line »Others«.
The »Manual tuning« menu will be displayed.
Using »**P+**« or »**P-**«, select either »Cable (frequency sel./MHz)« or »Cable/aerial (channel sel.)«, and confirm with »**OK**«.



– The »Automatic Tuning System« menu will be displayed, and the automatic channel search will begin.
– Depending on the number of channels received, this may take a minute or longer.
– Following the search, the TV set will switch to channel position 1 and the menu »Sort« will be displayed.

Deleting TV channels

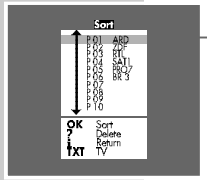


1 In the »Sort« menu, select the TV channel to be deleted with »**P+**« or »**P-**«.

2 Delete the TV channel with »**?**«.

Note:
To delete further TV channels, repeat points **1** and **2**.

SETTINGS



Sorting TV channels

1 In the »Sort« menu, select the TV channel to be moved with »**P+**« or »**P-**«.

2 Mark the TV channel with »**OK**«.

3 Select a new channel position with »**P+**« or »**P-**«.

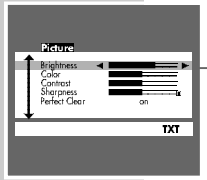
4 Save the setting with »**OK**«.

Note:
To sort further TV channels, repeat points **1** to **4**.

Completing the settings

1 Complete the settings with »**TXT**«.

Picture settings



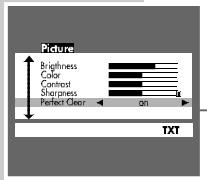
Setting brightness, colour, contrast, definition and tint

1 Call up the »Picuture« menu with »👁«.
– The »Picuture« menu appears.

2 Select the line »Brightness«, »Color«, »Contrast«, »Sharpness« or »Tint« with »**P+**« or »**P-**« and set the value desired with »◀« or »▶«. (With transmissions in NTSC standard, »Tint« will appear in addition in the picture menu and can be adjusted.)

Note:
The set has been tested with maximum contrast in order to control the reliability of all modules. Depending on the location of the set and the light level in the room (ambient light) it is nevertheless a good idea to reduce the contrast slightly for optimum picture quality.

3 Complete the setting with »**TXT**«.



Perfect Clear

Perfect Clear increases contrast in dark areas of the picture. This gives the picture depth.

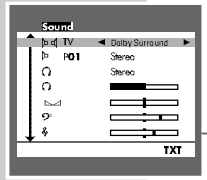
1 Call up the »Picuture« menu with »👁«.
– The »Picuture« menu appears.

2 Select the line »Perfect Clear« with »**P+**« or »**P-**« and switch the function on or off with »◀« or »▶«.

3 Complete the setting with »**TXT**«.

SETTINGS

Sound settings



Stereo depth

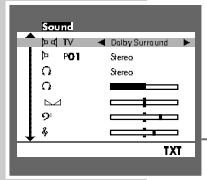
Widens the acoustic pattern for stereo programmes and improves it for mono programmes.

1 Call up the »Sound« menu with »?«.

2 Select the »🔊. 🔊« lines with »**P+**« or »**P-**«.

3 Select »🔊.....🔊« with »◀« or »▶«.

4 Complete the setting with »**TXT**«.



Dolby Surround*

Dolby Surround is an electronic solution which is fully integrated in the TV and requires only 2 additional speakers to create Dolby Surround effects.

1 Call up the »Sound« menu with »?«.

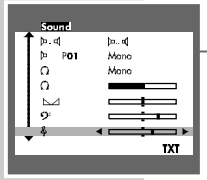
2 Select the »🔊. 🔊« lines with »**P+**« or »**P-**«.

3 Select »Dolby Surround« with »◀« or »▶«.

4 Complete the setting with »**TXT**«.

* Under license from the Dolby Laboratories Licensing Corporation.
DOLBY and the double D symbol ◻◻ are trademarks of the Dolby Laboratories Licensing Corporation.

SETTINGS



Changing the balance, the bass and the treble

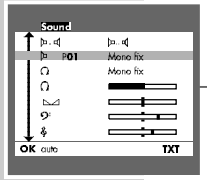
1 Call up the »Sound« menu with »⌂«.

2 Select the lines required »◺◿« – balance, »⍩« – bass or »⍦« – treble with »**P+**« or »**P-**« and set the required value with »**◀**« or »**▶**«.

3 Complete the setting with »**TXT**«.

Stereo (two-channel), mono

If the device receives two-channel transmissions – e.g. a film in the original on sound channel B (display: »MONO B«) and the synchronised version on sound channel A (display: »MONO A«) – you can select your preferred sound channel.
If the device receives stereo broadcasts, it automatically switches to stereo sound playback (display: »Stereo«).
The sound setting last selected will be stored according to the channel.



1 Call up the »Sound« menu with »⌂«.

2 Select line »▷□ P01« with »**P+**« or »**P-**«.

3 If the sound reproduction of a particular channel is constantly mono, select the lines »▷□ P..« with »**P+**« or »**P-**« and confirm with »**OK**«.

4 Complete the setting with »**TXT**«.

Note:
Repeat the setting to cancel this function.

TELEVISION MODE

Switching on/off

1 Press »**IO**« on the TV set to switch it on.
– The TV set switches on at the last channel position viewed.

2 Switch TV set to standby mode with »⏻«.
Switch the TV set on from standby mode with »**1...0**« or »**P+**«.

3 Turn the TV set completely off with »**IO**« on the TV set.
This saves energy.

Selecting channel positions

1 Select channel positions (including AV) directly with »**1...0**«.
or

2 Select channel positions one by one with »**P+**« or »**P-**«; or

3 Display or hide selection channel list with »**OK**« and select desired TV channel (not »AV«) with »**P+**« or »**P-**« or »**◀**« or »**▶**«.

Switching sound on/off

1 Switch sound on or off (mute) with »🔇«.

Displaying/hiding the clock

1 Display or hide the time with »🕘« (only for TV channels with teletext).

Surf function

With this function you can memorise the TV channel you are watching at the moment and switch (surf) to other TV channels.

1 Select the TV channel, which is to be stored in the surf memory (e.g. TV channel 7, PRO7) with »**1 ... 0**« or »**P+, P-**« and save with »**z**«. The indication »z 7 PRO7«, for example, then appears on the screen.

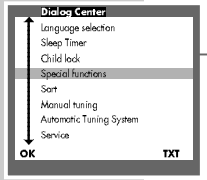
2 »**1 ... 0**« or »**P+, P-**« can now be used to switch over to other TV channels.

3 With »**z**« you can switch back (surf) to the saved TV channel (PRO 7 in this example) and then back to the last viewed TV channel.

4 Finish surfing with »**i**«. The indication disappears.

CONVENIENCE FUNCTIONS

... in the »Special functions« menu



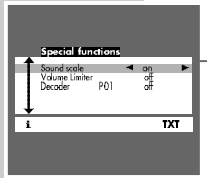
1 Call up »Dialog Center« by pressing »i«.

2 Select the line »Special functions« with »P+« or »P-« and confirm with »OK«.

Note:
Further operating instructions can be found in the chapters which follow.

Switch picture/sound scales on/off

When adjusting volume, brightness and colour contrast, the corresponding scale appears on the screen. This scale can be switched off.

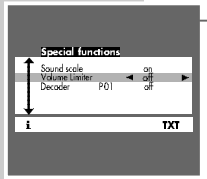


1 Select the line »Sound scale« with »P+« or »P-« and select »off« with »◀« or »▶«.

2 Complete the setting with »TXT«.

Equalise volume

The volume of normal TV broadcasts and commercials may be different. This volume fluctuation can be equalised.



1 Select the line »Volume Limiter« with »P+« or »P-« and select »on« with »◀« or »▶«.

Note:
The line »Volume Limiter« will not appear when »Dolby Surround« has been selected in the »Sound« menu.

2 Complete the setting with »TXT«.

Setting switch-off time with the »SLEEP TIMER« menu

A switch-off time can be entered for the TV set using the »Sleep Timer« menu. The TV set switches to standby mode when the set time has elapsed.

1 Call up »Dialog Center« by pressing »i«.

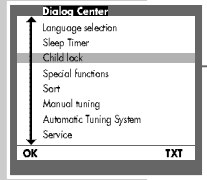
2 Select the line »Sleep Timer« with »P+« or »P-« and confirm with »OK«.

3 Enter the switch-off time desired with two digits (from 01 to 99 minutes) with »1...0«.

Note:
The switch-off time can be deleted with »00«.

4 Complete the setting with »TXT«.

CHILD-PROOF LOCK



Activating child-proof lock

1 Call up »Dialog Center« by pressing »i«.

2 Select the line »Child lock« with »P+« or »P-« and confirm with »OK«.

3 Enter four-digit PIN »1...0« and save with »OK«.
– The »PIN« symbol will appear in red.

4 Complete the setting with »TXT«.
– When the TV set has been turned off and turned on again, the child-proof lock will be activated. The page »Child lock« will appear, and all functions are locked.

Switching off child-proof lock briefly

1 Turn television set on and enter the four-digit PIN with »1...0«.
– The set switches to the TV picture. When the set has been switched off and then on once more, the lock reactivates.

Switching off child-proof lock

1 Switch TV set on.

2 Enter four-digit PIN with »1...0«.

3 Call up »Dialog Center« by pressing »i«.

4 Select the line »Child lock« with »P+« or »P-« and confirm with »OK«.

5 Enter four-digit PIN with »1...0«.
– The »PIN« symbol appears in black: the child-proof lock has been cleared.

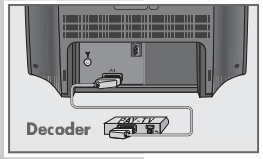
6 Complete the setting with »TXT«.

Note:
If you have forgotten your PIN, you can use the digit combination given in the section "Rectifying malfunctions" on page 22.

OPERATING WITH EXTERNAL APPLIANCES

Decoder or satellite receiver

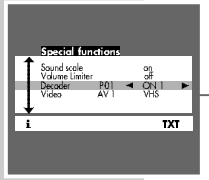
A decoder is required if the TV set is to receive coded channels from private broadcasting companies.



Connecting a decoder or satellite receiver

1 Connect the »**AV 1**« socket of the TV set to the corresponding socket on the decoder with a EURO-AV (Scart) cable.

Notes:
Alternatively, a satellite receiver can be connected to this socket.
If a satellite receiver and a decoder are to be operated, the decoder must be connected to the satellite receiver.



Settings for operating with a decoder

1 Select the channel position to which the encoded programme is assigned.
– The TV set automatically switches to channel position »AV1«.

2 Call up »Dialog Center« by pressing »**i**«.

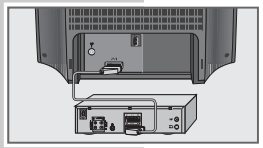
3 Select the line »Special functions« with »**P+**« or »**P-**« and confirm with »**OK**«.

4 Select the line »Decoder P ..« with »**P+**« or »**P-**«.
– »P ..« shows the channel position selected.

5 Select the setting »ON 1«, »ON 2« or »ON 3« with »◀« or »▶«.
– This setting depends on the decoder connected.
– If a decoder is not connected, set to »off«.
– In the background, the TV set switches to the last channel position set.

6 Complete the setting with »**TXT**«.

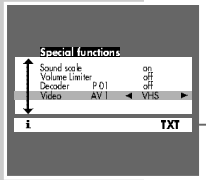
Video recorder or SET-TOP box



Connecting a video recorder or SET-TOP box

1 Connect the »**AV 1**« socket of the TV set to the corresponding socket on the video recorder or the SET-TOP box with a EURO-AV (Scart) cable.

Notes:
Alternatively, a satellite receiver can be connected to this socket.
If a satellite receiver and a decoder are to be operated, the decoder must be connected to the satellite receiver.



Set video standard (VHS or SVHS)

This setting depends on the video recorder connected.

1 Press »**0**« repeatedly until »**AV 1**« is displayed on the set.

2 Call up »Dialog Center« by pressing »**i**«.

3 Select the line »Special functions« with »**P+**« or »**P-**« and confirm with »**OK**«.

4 Select the line »Video« with »**P+**« or »**P-**« and use »◀« or »▶« to select »VHS« or »SVHS«.

5 Complete the setting with »**TXT**«.

Operating with a video recorder or SET-TOP box

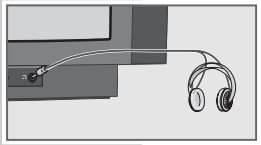
1 Switch on the video recorder or SET-TOP box and select the function desired.

2 Select channel position »**AV 1**« with »**0**«.
– The picture and tone information from the video recorder or SET-TOP box can be heard and seen via the TV set.

ENGLISH

OPERATING WITH EXTERNAL APPLIANCES

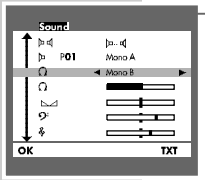
Headphones



Connecting the headphones

1 Insert the headphone plug (3,5 mm ø jack plug) into the front of the TV set.
– The speaker is switched off.

Select Stereo (two-channel), mono for the headphones



1 Call up the »Sound« menu with »i«.

2 Select the line »☊« with »P+« or »P-« and select the required sound type with »◀« or »▶«; »Mono« or »Stereo« and for two-channel broadcasts, select »DUAL A« or »DUAL B«.

3 Complete the setting with »TXT«.

Changing the volume of the headphones

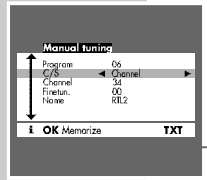
1 Call up the »Sound« menu with »i«.

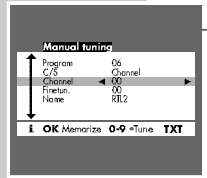
2 Select the lines »☊« with »P+« or »P-« and press »i«.

3 Set the volume with »◀« or »▶«.
– The altered value is displayed on a scale.

SPECIAL SETTINGS

Limiting channel selection





The ATS search saves all television channels found and automatically "blocks" the first non-assigned channel position. This means that only the television channels which were found can be selected using channel selection. This feature can also be defined manually. In the example, all channels from channel position 6 have been "blocked".

1 Call up »Dialog Center« by pressing »i«.

2 Select the line »Manual tuning« with »P+« or »P-« and confirm with »OK«.

3 Select the channel position (in the example, 6) with »◀«, »▶« or »1...0«.

4 Select the line »C/S« with »P+« or »P-« and use »◀« or »▶« to select the »Channel« display.

Note:
The line »C/S« will not appear if the »Adjust country« preselection »France« or »Others« and then »Cable (frequency sel./MHz)« were selected.

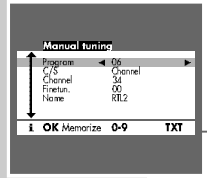
5 Select the line »Channel« with »P+« or »P-« and use »1...0« to enter »00« or, in the case of frequency selection, »000« (dependent on the »Adjust country« preselection).

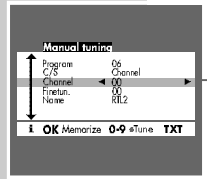
6 Save the setting with »OK«.
– Now, only the first five channel positions (and the »AV« channel position) can be selected.
– After the direct selection of the first blocked channel position »1...0« (in the example, 6), the "blocked" channel positions can be selected with »P+« or »P-«.

7 Complete the setting with »TXT«.

Note:
If the blocked channel position is reallocated, the channel position limitation set is cleared.

Setting TV channels





This setting is only necessary if a new TV channel is added and you wish to maintain your own particular order for the channel positions. The TV channel can be set directly or via the automatic channel search.

1 Call up »Dialog Center« by pressing »i«.

2 Select the line »Manual tuning« with »P+« or »P-«, and confirm with »OK«.

3 Select the channel position with »◀«, »▶« or »1...0«.

4 Select the line »C/S« with »P+« or »P-«, and use »◀« or »▶« to select the display »Channel« or »S-channel«.

Note:
The line »C/S« will not appear if the »Adjust country« preselection »France« or »others« and then »Cable frequency sel./MHz)« were selected.

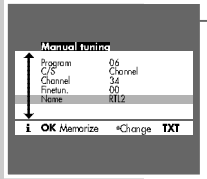
5 Select the line »Channel« with »P+« or »P-«, and use »◀«, »▶« or »1...0« to enter the channel number desired (or the frequency, dependent on the »Adjust country« preselection);

or Start the ATS search with »i« (blue).

ENGLISH

SPECIAL SETTINGS

Notes:
Repeat the automatic channel search until the channel desired appears.
Cancel the automatic channel search with »TXT«.
The colour and sound standards are allocated automatically.



6 Select the line »Name« with »P+« or »P-«, and confirm with »?« (blue).
Select the position required with »▶«, use »P+« or »P-« to select the letters or digits required, and confirm with »?« (blue).

7 To fine tune the picture (when necessary), select the line »Finetun.« with »P+« or »P-« and modify the fine tuning with »◀« or »▶«.

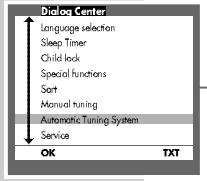
8 Save the setting with »OK«.

Note:
To set further TV channels, repeat points **3** to **8**.

9 Complete the setting with »TXT«.

Resetting all TV channels

All the TV channels can be reset (e.g. when you move town).



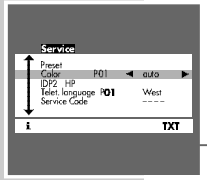
1 Call up »Dialog Center« by pressing »i«.

2 Select the line »Automatic Tuning System« with »P+« or »P-« and confirm with »OK«.
– The »Adjust country« menu will be blended in.

3 Select a country with »P+« or »P-« and confirm with »OK«.
– The ATS search will start.

Adjusting colour standards manually

When the ATS search is used to set the TV channels, the colour standards are allocated automatically. Do not carry out this setting if the colour is already well adjusted on the various channels.



1 Call up »Dialog Center« by pressing »i«.

2 Select the line »Service« with »P+« or »P-« and confirm with »OK«.

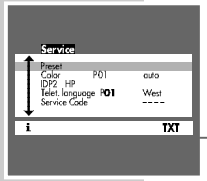
3 Select the line »Color« with »P+« or »P-« and select the colour standard required with »◀« or »▶«.

4 Complete the setting with »TXT«.

Note:
The lines »IDP2« and »Service Code« are for the exclusive use of the authorised dealer.

Factory settings

All picture and sound values are preset at the factory. This pre-setting can be called up via the »Service« menu.



1 Select »Preset« with »P+« or »P-«.

2 Confirm the pre-set values with »OK«.

INFORMATIONEN

Technical data

Mains voltage:	220 – 240 V, 50/60 Hz, (range of adjustment in the mains supply circuit 190 … 264 V)
Power requirement:	in operating mode 75 W, in standby mode 4 W
Final sound stage:	2x8 Watt music (2x4 Watt sine)
Frequency area:	C01 … C99, special channels S01 … S41, frequencies band 1 ... 4
Channel positions:	99 and 1 AV
SAT:	The TVset can be retrofitted with SAT module SER 2100

Service notes for the authorised dealer

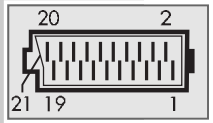
CE

The TV set may only be operated using the mains cable set supplied. It prevents mains interference and is an integral part of the appliance approval. For replacement purposes, please only order the mains cable set with the designation "GWN 9.22/part number 8290.991-316" from an approved service specialist.

The product conforms to the following RU guidelines:
73/23/EEC guideline on electrical equipment for use within certain voltage limits. 89/336/EEC guideline on electromagnetic compatibility.

The appliance complies with the standards: EN 60065, EN 55013, EN 55020

Contact assignment for the EURO-AV (Scart) socket



Pin		Signal	Pin		Signal
1	=	Audio output right	12	=	–
2	=	Audio input right	13	=	Red earth
3	=	Audio output left	14	=	Earth
4	=	Audio earth	15	=	RGB red input, (S-Video = Chroma)
5	=	Blue earth	16	=	RGB switching voltage
6	=	Audio input left	17	=	Video earth
7	=	RGB blue input	18	=	RGB switching voltage earth
8	=	Switching voltage	19	=	Video output
9	=	Green earth	20	=	Video input, (S-Video = Luminanz)
10	=	–	21	=	Shield/earth
11	=	RGB green input			

Additional Information for Units sold in Great Britain

Units sold in GB are suitable for operation from a 240 V AC, 50 Hz mains supply.
In case this appliance is supplied with a Safety Standard Approved mains lead fitted with a non-rewireable 13 Amp mains plug which, if unsuitable for your socket, should be cut off and an appropriate plug fitted by a qualified electrician. The fuse and fuse holder must be removed from the plug as accidental insertion of the redundant plug into a 13 Amp socket is likely to cause an electrical hazard.

Note:

The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.
If it is necessary to change the fuse in the non-rewireable plug, the correct type and rating (5 Amp ASTA or BSI approved BS 1362) must be used and the fuse cover must be refitted. If the fuse cover is lost or damaged the lead and plug must not be used until a replacement is obtained. Replacement fuse covers should be obtained from your dealer.
If a non-rewireable plug or a rewireable 13 Amp (BS 1363) plug is used, it must be fitted with a 5 Amp ASTA or BSI approved BS 1362 fuse. If any other type of plug is used it must be protected by a 5 Amp fuse either in the plug or at the distribution board.

Important:
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:
BLUE – NEUTRAL, BROWN – LIVE
As the colours of the wires in the mains lead of your appliance may not correspond with the coloured marking identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
Connect the BLUE coloured wire to plug terminal marked with the letter "N" or coloured black.
Connect the BROWN coloured wire to the plug terminal marked with a letter "L" or coloured red.
In no circumstance must any of the wires be connected to the terminal marked with a letter "E", earth symbol ⏚, coloured green or green and yellow.
Replacement mains lead can be obtained from your dealer.

ENGLISH

Service- und Sonderfunktionen

1. Einschaltfunktionen

1.1 ATS-Reset (Automatic Tuning System)
Netzschalter "EIN" mit gedrückter Fernbedientaste "L+" –> Sprachauswahl –> OK.
Das Automatische Sendersuchsystem stoppt bei jedem empfangswürdigen Sender (AFC und Koinzidenz) und speichert automatisch die entsprechenden Senderdaten mit dem jeweiligen Standard (die Speicherung findet unmittelbar im CIC82501 NVM statt). Danach wird der Suchlauf fortgesetzt.
Tastendruck "TXT" bricht den ATS-Lauf ab.

1.2 Mittelwerte / Notdatensatz laden (ROM-Daten)
Fernbedientaste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird z. B. nach Austausch des CIC82501 (NVM) das Gerät mit dem Notdatensatz gestartet.
Mit diesem Vorgang werden die Grund-Daten aus dem ROM des Prozessors IC81500 in den NVM CIC82501 kopiert:

CIC82501: (gerätespezifische Daten, über das Dialog Center einstellbar)
- Farb- und Ton-Normen
- Decodereinstellungen
- Umkehrpunkt
- OSD Position
- ATS-Reset
- Hotel-Mode on/off
- AGC und AFC
- Analogwerte (Lautstärke, Helligkeit usw.)
- Bildschärfe
- Security on/off
- Geometrieabgleich
- Programmdaten (Kanal- und Feinabstimmung, Senderkennung)

Danach über das Dialog Center die persönlichen Werte, Bildgeometrie eingeben.

1.3 Programmsperre (Kindersicherung) dauerhaft aufheben
Die Zahl "7038" hebt die Sperre dauerhaft auf.

1.4 EPROM-Versionsnummer
Bei Einstellung Remote Control "0" im Fachhändler-Menü (TP 750): Mit Taste "i" das Menü "Dialog Center" –> OK aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer des EPROMs an.
Bei Einstellung Remote Control "1" im Fachhändler-Menü (TP 150C): Mit Taste "i" das Menü "Dialog Center" aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer des EPROMs an.

1.5 Einschalten mit dem zuletzt gesehenen Programm
Der beim Ausschalten eingestellte Programmplatz wird beim Einschalten wieder aufgerufen (Last station memory).

2. Sonderfunktionen im Dialog Center

2.1 Öko-Netzschalter aktivieren bzw. deaktivieren (optional)
Mit Taste "i" die Dialogzeile "Eko-Switch" über "Dialog Center" –> "Sonderfunktionen" aufrufen. Mit den Tasten ▶ ◀ "1h…3h" stellen.
Das Gerät schaltet sich nach der eingestellten Zeit, oder durch zweimaligen Tastendruck der Taste ⏻ aus dem Standby-Betrieb komplett ab.
In Stellung "aus" wird diese Funktion nicht genutzt.

2.2 Tonskala bzw. Bild-/Toneinst.
Bei Einstellung Remote Control "1" im Fachhändler-Menü (TP 150C). Mit Taste "i" die Dialogzeile "Tonskala" über "Dialog Center" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
In Stellung "aus" wird die Tonskala nicht in das Bild eingeblendet.
Bei Einstellung Remote Control "0" im Fachhändler-Menü (TP 750). Mit Taste "i" die Dialogzeile "Bild-/Toneinst." über "Dialog Center" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
In Stellung "aus" wird die Tonskala nicht in das Bild eingeblendet.

2.3 Automatische Lautstärkeregelung (optional)
Mit Taste "i" die Dialogzeile "Autom. Lautst." über "Dialog Center" –> "Sonderfunktionen" aufrufen. In Stellung "ein" wird bei großen Senderhüben die Lautstärke automatisch an den normalen Hub angepasst.
Bei Einstellung Dolby Surround im Tonmenü ist diese Funktion nicht vorhanden.

2.4 Programmplatzbezogene Decoder-Einstellung
Mit Taste "i" die Dialogzeile "Decoder Pxx" über "Dialog Center" –> "Sonderfunktionen" aufrufen. Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie programmplatzbezogen für verschlüsselte Sendungen einen analogen oder digitalen Decoder auf interne oder externe Umschaltung stellen.
Einstellungen des Decoders: "aus", "ON1", "ON2", "ON3".

Bedeutung der Decoderstellungen:

	Ton		Bild
Decoder "aus"	**intern**		**intern**
Decoder "ON1" Ton autom.	**extern** Analog **intern** Nicam-Ton		**extern**
Decoder "ON2" alle Töne	**extern** Analog **extern** Nicam-Ton		**extern**
Decoder "ON3" alle Töne	**intern** Analog **intern** Nicam-Ton		**extern**

Die unterschiedlichen Einstellmöglichkeiten der Decoderfunktion stellen immer den richtigen Signalweg für das Audiosignal sicher.

Die drei möglichen Scramble-Verfahren:

Betriebsart:

Bild	Ton	Menü-Anzeige
1. Bild verschlüsselt	Analogton verschlüsselt Nicamton unverschlüsselt	Analog ext. bzw. ON1 Nicam intern
2. Bild verschlüsselt	Analogton verschlüsselt Nicamton verschlüsselt	Analog ext. bzw. ON2 Nicam intern
3. Bild verschlüsselt	Analogton unverschlüsselt Nicamton unverschlüsselt	Analog int. bzw. ON3 Nicam intern

Das Verfahren 1 ist für Kanal + Betrieb.
Das Verfahren 2 und 3 wird z. B. in England verwendet.

Bildsignalweg
Da das Bild generell verschlüsselt ist, muss nur die Decoder-Schaltspannung für die Videoumschaltung angelegt werden.

Audiosignalweg
Fall 1:
Decoder nicht stereotauglich, deswegen Nicamton unverschlüsselt. Der Decoder schaltet den Audioweg in Abhängigkeit des Nicam-Decoders zwischen intern und extern um.
Fall 2:
Decoder stereotauglich für verschlüsselten Analog- und Nicamton. Deswegen wird auf Externbetrieb umgeschaltet (Regelfall).
Fall 3:
Ton wird generell nur intern verbunden (keine Beschaltung am Audiozweig der EURO-AV-Buchse).

2.5 Video AV (Nur bei AV-Betrieb)
AV 1 Buchse wird VHS/SVHS tauglich geschaltet.

3. Offene Service-Einstellungen

3.1 Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt):
Programmnummer aufrufen, ab der die Programmplätze gesperrt werden sollen. Mit Taste "i" die Dialogzeile "Manuelle Abstimmung" über das "Dialog Center" aufrufen. Über die Menüführung in der Dialogzeile Kanal "00" einstellen. Mit "OK" bestätigen und Menü beenden. Danach können im Programm-Mode mit den Tasten "P+/P-" nur Programme, die niedriger als der mit "00" belegte Programmplatz sind, fortgeschaltet werden.

3.2 Werksauslieferwerte
Mit Taste "i" die Dialogzeile "Werksauslieferwerte" über "Dialog Center" –> "Service" aufrufen.
Mit der FB-Taste "OK" werden die Werksauslieferwerte (NVM) aufgerufen und gespeichert.

3.3 Farb-Zwangsumschaltung
Mit Taste "i" die Dialogzeile "Farbe" über "Dialog Center" –> "Service" aufrufen. Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie in schlechter Empfangslage programmplatzbezogen die automatische Farbumschaltung zwangsweise auf "PAL", "SECAM", "NTSC 3.6" oder "NTSC 4.4" einstellen.

3.4 IR-Dataprogrammer (bei SAT nicht möglich)
Mit Taste "i" die Dialogzeile "IDP2 HP" über "Dialog Center" –> "Service" aufrufen.
Mit der Taste "OK" können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 6-stellige Sendereinblendung, Finetuning-Mitte und Lautstärke-Offset "0" abgespeichert werden.
Der Programmer überträgt nur Kanäle und die 6-stelligen Senderkennzeichen mit Finetuning Mitte und Lautstärke-Offset "0".

4. Service-Einstellungen für den Fachhandel

4.1 Service-Menü
Mit Taste "i" das Service Menü über "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code aufrufen.
Nach Eingabe der Codezahl "8500" kann der Fachhändler den Geräteabgleich laut Menüführung durchführen für:
- Geometry
- White adjustment
- AGC
- AFC
- OSD horizontal
- OSD vertical
- Hotel
- OEM
- Remote control

Abgleich: Seite 2-1

4.2 OSD-Lage
Mit Taste "i" die Dialogzeile "OSD" über "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500" aufrufen.
Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie die horizontale, oder vertikale Lage des Einblend-Menüs verschieben und "with mem" sichern.

4.3 Hotel-Mode

4.3.1 Hotel-Mode aktivieren
Mit Taste "i" die Dialogzeile "Hotel" über "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500" aufrufen.
Bei aktiviertem "Hotel-Mode" ist:
- der Aufruf des "Dialog Center" mit der Taste "i" nicht mehr möglich.
- die zuletzt eingestellte Lautstärke die maximale Lautstärke die gespeichert wird.

4.3.2 Hotel-Mode ausschalten
Taste "i" der Fernbedienung gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Im Menü "Service" Hotel-Mode wieder ausschalten.

4.4 OEM
Mit Taste "i" die Dialogzeile "OEM" über "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500" aufrufen.
Farbumstellung der Menüs.
Für Grundig Menü Standardeinstellung: OEM "off".

4.5 Remote Control
Mit Taste "i" die Dialogzeile "Remote cont." über "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500" aufrufen.
TP 150C (36kHz) = "1"
TP 750 (30kHz) = "0"

4.6 Leuchtstärke LED Betriebsanzeige
Mit Taste "i" die Dialogzeile "End" über "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500" aufrufen.
Mit den Fernbedientasten "rot" minus und "grün" plus wird die Leuchtstärke der LED im **Betriebszustand** eingestellt.
Mit den Fernbedientasten "gelb" minus und "blau" plus wird die Leuchtstärke der LED in **Standby** eingestellt.

4.7 Schutzschaltungen deaktivieren
- Horizontal- und Vertikal-Schutzschaltung:
  Basis und Emitter des CT50055 verbinden.
- Horizontal- Schutzschaltung:
  Basis und Kollektor des CT57113 verbinden.
- Vertikal- Schutzschaltung: C50052 kurzschließen.

Achtung: Nach beendeter Reparatur Schutzschaltungen unbedingt aktivieren.

Service and Special Functions

1. Switching-on Options

1.1 ATS Reset (Automatic Tuning System)
Press the power "ON" button while pressing button **"L+"** on the Remote Control –> LANGUAGE SELECTION –> OK.
The ATS system stops at every station of acceptable reception quality (AFC and coincidence) and stores the station data and the respective standard automatically (data is stored immediately in the CIC82501 NVM). The system then continues searching.
Pressing the "TXT" button stops the ATS function.

1.2 Loading the Average Values / Emergency Data Set (ROM Data)
Press and hold the **"P-"** button on the Remote Control and switch on with the mains button. After replacement of CIC82501 (NVM) for example, the TV set is started with the emergency data set.
In doing so, the basic data is read out from the ROM of processor IC81500 and loaded into the NVM CIC82501:

CIC82501: (data specific to the TV can be set via the Dialog Center):
- chroma and audio standards
- decoder settings
- reversing point
- OSD position
- ATS reset
- Hotel Mode on/off
- AGC and AFC
- analog values (volume, brightness etc.)
- picture sharpness
- security on/off
- geometry adjustment
- programme data (channel finetuning, station ident)

Subsequently enter your personal values, picture geometry via the Dialog Center.

1.3 Cancelling the Parental Lock Continuously
To cancel the parental lock enter the number **7038**.

1.4 EPROM Version Number
With the Remote Control "0" setting in the menu for the specialized dealer (TP750):
Press button "i" to call up the "Dialog Center" –> OK. Button "AUX" shows the version number of the EPROM.
With the Remote Control "1" setting in the menu for the specialized dealer (TP150C):
Press button "i" to call up the "Dialog Center". Button "AUX" shows the version number of the EPROM.

1.5 Switching on with the Last Viewed Programme.
The channel position which has been selected when switching off is recovered when switching on again (last station memory).

2. Special Functions in the Dialog Center

2.1 Activating or Deactivating the Economy Mains Switch (option)
Reach the "Economy mains switch" menu with button "i" via "Dialog Center" –> "Special functions". With the buttons ▶ ◀ select "1h…3h".
The TV receiver switches off completely from Standby mode at the predetermined time or by pressing the mains button ⏻ twice.
This function is not used when "off" is selected.

2.2 Sound Scale or Picture/Sound Settings
With the Remote Control "1" setting in the menu for the specialized dealer (TP150C):
Reach the "Sound scale" menu with button "i" via "Dialog Center" –> "Special functions".
With the "off" setting, the sound scale is not displayed on the screen.
With the Remote Control "0" setting in the menu for the specialized dealer (TP750):
Reach the "Picture/Sound settings" menu with button "i" via "Dialog Center" –> "Special functions".
With the "off" setting, the sound scale is not displayed on the screen.

2.3 Automatic Volume Control (option)
Reach the "Volume Limiter" dialog via "Dialog Center" –> "Special functions" by pressing button "i". The volume of stations with large deviation is adjusted to normal deviation when selecting "on". With the "Dolby Surround" setting in the Sound menu, this function is deactivated.

2.4 Decoder Settings for Individual Programme Positions
By pressing button "i" call up the "Decoder Pxx" dialog via "Dialog Center" –> "Special functions". With the ◀ ▶ buttons it is possible to set an analog or digital decoder to be switched over internally or externally on a per-programme basis for scrambled stations.
Possible decoder settings are: "off", "ON1", "ON2", "ON3".

Meaning of the decoder settings:

	Sound	Picture
Decoder "off"	**internal**	**internal**
Decoder "ON1" Sound autom.	**external** Analog **internal** Nicam	**external**
Decoder "ON2" all sounds	**external** Analog **external** Nicam	**external**
Decoder "ON3" all sounds	**internal** Analog **internal** Nicam	**external**

The different possibilities of setting the decoder function ensure that the audio signal path is always switched correctly.

The three possible scrambling methods are:

Operating Mode:

Picture	Sound	Menu Display
1. Scrambled	Analog scrambled Nicam not scrambled	Analog ext. or ON1 Nicam internal
2. Scrambled	Analog scrambled Nicam scrambled	Analog ext. or ON2 Nicam internal
3. Scrambled	Analog not scrambled Nicam not scrambled	Analog int. or ON3 Nicam internal

Method 1 is for Channel+ operation.
Methods 2 and 3 are used for example in Great Britain.

Video Signal Path
Due to the fact that the video signal is generally scrambled it is only necessary to apply the decoder video signal switching voltage.

Audio Signal Path
Case 1:
The decoder is not stereo capable. Therefore the Nicam sound is not scrambled. The decoder changes the audio path in dependence of the Nicam decoder between internal and external.
Case 2:
The decoder is stereo capable for scrambled analog and Nicam sound. Therefore the decoder is switched over to external operation (usual case).
Case 3:
The sound is generally connected only internally (no connection to the audio path of the EURO-AV socket).

2.5 Video AV (only in AV mode)
The AV 1 socket is switched in VHS/SVHS mode.

3. Open Service Settings

3.1 Maximum Programme Number (reversing point)
Call up the programme number which is one higher than the highest selectable programme position. With button "i" select the dialog line "Manual tuning" via the "Dialog Center". Following the menu guide, enter "00" in the "Channel" dialog line. Confirm with "OK" and exit the menu. After this setting only those programme positions can be selected with the "P+/P-" buttons in Programme Mode which are lower than the "00" position.

3.2 Factory Settings
Press the "i" button to select the "Factory settings" dialog line via "Dialog Center" –> "Service".
Use the "OK" button on the remote control to call up the factory settings (NVM) and to store them.

3.3 Forced Chroma Switching
Call up the dialog line "Color" via "Dialog Center" –> "Service" with button "i". With the buttons ◀ ▶ it is possible to force the automatic chroma standard switching function into "PAL", "SECAM" or "NTSC 3.6" or "NTSC 4.4" on a per-programme basis under poor reception conditions.

3.4 IR Data Programmer (for SAT not possible)

Call up the dialog line "IDP2 HP" via "Dialog Center" –> "Service" with button "i".
Using the "OK" button, it is possible to store up to 99 programme positions with data for channel, TV standard, Peri, 6-position station name, centre fine tuning, and "0" volume offset, with the help of the IR data programmer 2.
The Programmer transfers only the 6-position station name with centre fine tuning and "0" volume offset.

4. Service Settings for the Dealer

4.1 Service Menu

Call up the Service Menu with button "i" via "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code.
Having entered the code number "8500" the dealer can change the following settings under menu guide:
- Geometry
- White adjustment
- AGC
- AFC
- OSD horizontal
- OSD vertical
- Hotel
- OEM
- Remote control

Alignment: page 2-3

4.2 OSD Position

Call up the dialog line "OSD" with button "i" via "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500".
With the ◀ ▶ buttons it is possible to shift the on screen display in the horizontal or vertical direction and to store this position "with mem.".

4.3 Hotel Mode

4.3.1 Activating the Hotel Mode

Call up the dialog line "Hotel" with button "i" via "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500".
With activated "Hotel Mode":
- it is no longer possible to call up the "Dialog Center" menu with button "i".
- the last volume setting is stored as the maximum level possible.

4.3.2 Deactivating the Hotel Mode

Press and hold button "i" on the remote control handset while switching the TV set on with the mains switch. Under the "Service" menu switch the Hotel Mode off.

4.4 OEM

Call up the dialog line "OEM" with button "i" via "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500".
Colour change of the menus.
Standard setting for Grundig menu: OEM "off".

4.5 Remote Control

Call up the dialog line "Remote cont." with button "i" via "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500".
TP 150C (36kHz) = "1"
TP 750 (30kHz) = "0"

4.6 Luminosity of the Operating Mode LED

Call up the dialog line "End" with button "i" via "Dialog Center" –> "Service" –> Service Code "8500".
Use the "red" minus and "green" plus buttons on the remote control to adjust the LED luminosity in **normal operating mode**.
Use the "yellow" minus and "blue" plus buttons on the remote control to adjust the LED luminosity in **standby mode**.

4.7 Deactivating the Protection Circuit

- Horizontal and vertical protection circuit:
  connect the basis and emitter at CT50055.
- Horizontal protection circuit:
  connect the basis and collector at CT57113.
- Vertical protection circuit: to short out C50052.

Attention: When the repair is completed, it is absolutely necessary to activate the overlaod protection circuits.

D Abgleich

Achtung!
1. Abgleich in betriebswarmem Zustand ausführen (ca. 15 Min.).
2. "Sub. Contrast" darf nicht verstellt werden (Fertigungseinstellung).

Alle nicht beschriebenen Einstellelemente sind werkseitig abgeglichen und dürfen im Servicefall nicht verstellt werden.

Messgeräte: 100MHz-Oszilloskop mit Tastkopf 10:1, Digitalvoltmeter, Farbbildgenerator.

Servicearbeiten nach Austausch bzw. Reparatur:
- **Netzteil:** Abgleich 1.
- **ZF:** Abgleich 2.
- **IC34015:** Abgleich 3.
- **Bildröhre, Bildrohrplatte:** Abgleich 6…9.
- **Ablenkung:** Abgleich 9.
- **NVM CIC82501:** Abgleich 2…6. und 9.

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1. **+A** Spannung	Nach jeder Reparatur und vor jedem Abgleich kontrollieren und gegebenenfalls einstellen. Helligkeit: Minimum Kontrast: Minimum Digitalvoltmeter: Kathode D61016	**+A** mit **R60516 bzw. R61508** nach Tabelle (**Seite 3-15**) im Teilschaltplan Netzteil einstellen.
2. Tuner-AGC	100MHz-Oszilloskop: Kanal A: Tuner Kontakt 11 Masse: Tuner Farbbildgenerator: Farbtreppe (mit abgeschaltetem Tonträger) über die Antenne einspeisen: ≥80dBµV. Dialogzeile "AGC" über "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ 300mV$_{ss}$ einstellen. Dialogzeile "**End**" mit "**with mem**" –> "OK" beenden.
3. AFC	Farbbildgenerator: Farbtreppe mit genormtem Kanalraster ohne Finetuning im Band 1 (Kanal 2…4) einspeisen. Dialogzeile "AFC" über "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500" aufrufen.	Taste "OK" drücken. Der Abgleich wird automatisch durchgeführt. Dialogzeile "**End**" mit "**with mem**" –> "OK" beenden.
4. OSD	Dialogzeile "OSD" (horiz. bzw. vertic.) über "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ das Menü in die Bildmitte stellen. Dialogzeile "**End**" mit "**with mem**" –> "OK" beenden.
5. OEM	Dialogzeile "OEM" über "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ auf "**off**" stellen. Dialogzeile "**End**" mit "**with mem**" –> "OK" beenden.
6. Weißwert	Farbbildgenerator: Grautreppe mit Burst einspeisen. Kontrast: Maximum Farbkontrast: Mittelwert Bildschirmhelligkeit: Mittelwert Dialogzeile "White adjustment" über "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500" aufrufen.	Mit der Taste " ◀ " oder " ▶ " die Werte für "**Grün**" bzw. "**Blau**" so einstellen, dass das Testbild unbunt wird. Kontrolle des Weißabgleichs mit Kontrast Minimum und Maximum. Mit Taste "i" zurück ins Service-Menü und Dialogzeile "**End**" mit "**with mem**" –> "OK" beenden.
7. Schirmgitterspannung U_{G2}	Farbbildgenerator: Schwarzbild einspeisen. Bildschirmhelligkeit so einstellen, dass das Testbild gerade dunkel wird. Hochohmiges Voltmeter über 220kΩ: Testpunkte R, G, B (Bildrohrplatte). Testpunkt mit höchstem Spannungswert ermitteln.	Mit Regler U_{G2} (Splittrafo) an dem Messpunkt mit dem höchsten Spannungswert eine Spannung von **162,5V ± 2,5V** abgleichen.

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
8. Zeilenschärfe	Farbbildgenerator: Konvergenztestbild einspeisen. Kontrast: Maximum Bildschirmhelligkeit so einstellen, dass der schwarze Testbildhintergrund sich gerade aufzuhellen beginnt.	Mit dem **Focusregler U_F** die vertikalen Linien ca. 5cm vom rechten und linken Bildrand auf kleinste horizontale Breite einstellen. Die Mittenschärfe darf nicht schlechter als die Randschärfe erscheinen, gegebenenfalls mitteln.
9. Vertikale Bildlage (Vertical Shift)	Farbbildgenerator: Geometriebild einspeisen. Menü "Vertical shift" über "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500" –> "Geometry" –> "OK" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ mittlere Gitterlinie auf Bildschirmmitte einstellen.
9.1 Vertikale Amplitude	Menü "Vertical amplitude" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ Bildamplitude einstellen.
9.2 Vertikale Linearität	Menü "Vertical linearity" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ nach Testbild einstellen.
9.3 Horizontale Bildlage (Horizontal Shift)	Menü "Horizontal shift" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ nach Testbild einstellen.
9.4 Horizontale Bildbreite (Horizontal Width)	Menü "Horizontal width" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ nach Testbild einstellen.
9.5 Ost / West Amplitude	Menü "E/W amplitude" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ nach Testbild einstellen. (kissenförmige Verzeichnungen auf der linken und rechten Bildschirmseite bestmöglichst beseitigen)
9.6 Ost / West Ecken	Menü "E/W corner" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ nach Testbild einstellen. (kissenförmige Verzeichnungen in den Ecken bestmöglichst beseitigen)
9.7 Ost / West Trapez	Menü "E/W trapezium" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ nach Testbild einstellen. (senkrechte Linien am linken und rechten Bildschirmrand bestmöglichst senkrecht stellen) Mit Taste "i" zurück ins Menü "Service" und Dialogzeile "**End**" mit "**with mem**" –> "OK" beenden.
10. Remote Control	Dialogzeile "Remote cont." über "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500" aufrufen.	Mit der Taste ◀ oder ▶ auf "0" bei TP 750 (30KHz) bzw. auf "1" bei TP 150C (36KHz) stellen. Dialogzeile "**End**" mit "**with mem**" –> "OK" beenden.

(GB) Alignment

Attention!
1. Carry out the alignment with the unit at operating temperature (about 15 min.).
2. Keep the "Sub. Contrast" setting unchanged (factory setting).

All adjustment controls not mentioned in this description are pre-set at the factory and must not be re-adjusted in the case of repairs.

Measuring instruments: 100MHz oscilloscop with 10:1 test probe, digital voltmeter, colour video generator.

Service works after replacement or repair of the following modules:
- **Power supply:** alignment 1.
- **IF:** alignment 2.
- **IC34015:** alignment 3.
- **CRT, CRT plate:** alignment 6…9.
- **Deflection:** alignment 9.
- **NVM CIC82501:** alignment 2…6 and 9.

Alignment	Preparations	Alignment Process
1. **+A** voltage	This voltage must be checked and re-adjusted if necessary after every repair and before every alignment. Brightness: Minimum Contrast: Minimum Digital voltmeter: Cathode D61016	Adjust **+A** acc. to the table (page 3-15) on the power supply circuit diagram with **R60516 resp. R61508**.
2. Tuner AGC	100MHz oscilloscope: Channel A: Tuner contact 11. Ground: Tuner Colour video generator: Feed in a colour scale (with switched-off sound carrier) via the aerial, ≥80dBµV. Call up the dialog line "AGC" via "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500".	Adjust 300mV$_{pp}$ using button ◀ or ▶. Exit the dialog line **"End"** with **"with mem"** –> "OK".
3. AFC	Colour video generator: Feed in a colour scale with standard channel spacing without finetuning in Band 1 (channel 2…4). Call up the dialog line "AFC" via "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500".	Press the „OK“ button. The alignment is carried out automatically. Exit the dialog line **"End"** with **"with mem"** –> "OK".
4. OSD	Call up the dialog line "OSD" (horiz. or vertic.) via "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500".	With button ◀ or ▶ position the menu in the middle of the picture. Exit the dialog line **"End"** with **"with mem"** –> "OK".
5. OEM	Call up the dialog line "OEM" via "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500".	With button ◀ or ▶ select **"off"**. Exit the dialog line **"End"** with **"with mem"** –> "OK".
6. White Balance	Colour video generator: Feed in a grey scale with burst. Contrast: maximum Colour contrast: mid-position Screen brightness: mid-position Call up dialog line "White adjustment" via "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500".	With button ◀ or ▶ set the values for **"Green"** and **"Blue"** so that the picture becomes achromatic. Check this alignment at minimum and maximum contrast. Go back to the "SERVICE" menu with "i" then exit the dialog line **"End"** with **"with mem"** –> "OK".
7. Screen grid voltage U_{G2}	Colour video generator: Feed in a black test pattern. Adjust the screen brightness so that the test pattern just turns dark. High-resistance voltmeter via 220kΩ: Test points R, G, B (picture tube plate). Determine the test point having the highest voltage.	Use the U_{G2} control (splitter transformer) to adjust at the test point having the highest voltage potential a voltage of **162.5V ± 2.5V**.

Alignment	Preparations	Alignment Process
8. Line sharpness	Colour video generator: Feed in a convergency test pattern. Contrast: maximum Set the screen brightness so that the black background of the test pattern just starts to brighten.	With **focus control U_F**, adjust the vertical lines approx. 5cm from the right and left picture edge to minimum horizontal width. The sharpness in the middle must not seem to be worse than the sharpness at the edges. If necessary, take an average.
9. Vertical position of the picture (vertical shift)	Colour video generator: Feed in a geometry test pattern. Call up the "Vertical Shift" menu via "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500" –> "Geometry" –> "OK".	Using button ◀ or ▶ position the centre grid line to the middle of the picture screen.
9.1 Vertical amplitude	Call up the menu "Vertical amplitude".	Set the vertical amplitude using button ◀ or ▶.
9.2 Vertical linearity	Call up the menu "Vertical linearity".	Adjust according to the test pattern using button ◀ or ▶.
9.3 Horizontal position of the picture (Horizontal Shift)	Call up the menu "Horizontal shift".	Adjust according to the test pattern using button ◀ or ▶.
9.4 Horizontal Width	Call up the menu "Horizontal width".	Adjust according to the test pattern using button ◀ or ▶.
9.5 East / west amplitude	Call up the menu "E/W amplitude".	Adjust according to the test pattern using button ◀ or ▶ (remove pillow distortions at the left and right picture screen sides as far as possible).
9.6 East / west corners	Call up the menu "E/W corner".	Adjust according to the test pattern using button ◀ or ▶ (remove pillow distortions at the left and right picture screen sides as far as possible).
9.7 East / west trapezium	Call up the menu "E/W trapezium".	Adjust according to the test pattern using button ◀ or ▶ (adjust the vertical lines at the left and right picture screen sides as vertical as possible). Press "i" to return to the "Service" menu then exit the dialog line "**End**" with "**with mem**" –> "OK".
10. Remote control	Call up the dialog line "Remote cont." via "i" (Dialog Center) –> Service –> "OK" –> Service Code "8500".	Using button ◀ or ▶ adjust to "0" with the TP 750 (30kHz), or to "1" with the TP 150C (36kHz). Exit the dialog line "**End**" with "**with mem**" –> "OK".

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

Chassis Board

Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
BR100	32	99
BR101	67	10
BR102	67	15
BR103	67	18
BR104	58	20
BR105	53	18
BR106	140	11
BR107	70	167
BR108	85	149
BR109	49	149
BR110	99	135
BR112	113	119
BR113	59	84
BR114	30	109
BR115	34	96
BR116	228	76
BR117	160	115
BR118	195	102
BR119	67	13
BR120	185	101
BR123	190	49
BR124	192	103
BR125	190	104
BR127	129	47
BR128	99	109
BR129	125	112
BR130	107	104
BR131	156	77
BR132	158	71
BR134	153	68
BR136	157	25
BR137	175	50
BR138	22	62
BR139	201	9
BR140	222	69
BR141	131	73
BR143	145	102
BR144	144	104
BR145	143	107
BR146	140	110
BR147	156	112
BR148	180	102
BR151	147	55
BR152	147	58
BR153	141	66
BR157	158	131
BR158	193	126
BR160	164	116
BR161	241	115
BR162	123	112
BR163	125	134
BR164	216	84
BR165	19	53
BR166	153	37
BR167	10	55
BR168	171	19
BR170	236	93
BR171	220	94
BR172	108	16
BR173	238	117
BR174	238	122
BR175	239	127
BR176	177	127
BR177	254	174
BR178	239	120
BR179	176	139
BR180	23	74
BR181	71	44
BR182	71	41
BR183	70	38
BR184	176	142
BR185	109	154
BR186	33	126
BR187	112	140
BR188	215	114
BR189	209	108
BR190	49	137
BR192	118	174
BR193	96	141
BR195	117	125
BR196	129	154
BR197	127	159
BR198	101	126
BR199	94	142
BR200	127	112
BR201	130	132
BR202	127	132
BR203	57	120
BR204	65	129
BR205	38	117
BR206	41	119
BR207	35	120
BR209	88	135
BR213	29	112
BR214	34	104
BR215	97	58
BR218	221	85
BR219	87	221
BR220	260	183
BR222	46	114
BR224	133	120
BR225	135	119
BR262	142	26
BR268	144	29
BR601	212	170
BR603	173	173
BR604	170	176
BR605	135	211
BR606	201	203
BR31045	30	30
BR40561	132	86
BR40570	143	16
BR40571	186	32
BR43105	81	22
BR44001	240	82
BR44002	241	85
BR44003	156	131
BR44022	214	24
BR44032	221	24
BR52006	17	155
BR53011	25	199
BR53016	75	247
BR54004	99	159
BR60014	160	198
BR60516	183	197
BR61014	107	242
BR61015	107	243
BR61016	103	252
BR61037	107	228
BR61041	109	129
BR61055	102	224
BR62500	201	172
BR62501	215	237
BR62502	228	211
BR62503	230	226
BR62504	237	188
BR62505	224	188
BR62506	203	180
BR80501	163	99
BR80502	211	111
BR81039	127	42
BR81050	167	47
BR81051	178	58
BR81081	166	117
BR81501	254	194
BR81502	234	139
BR81505	257	193
BR81506	251	193
BR81507	146	97
BR81508	219	63
BR81509	241	103
BR81701	207	121
BR81702	204	45
BR81704	146	44
BR81705	174	37
BR81706	147	50
BR81707	147	53
BR84501	255	170
BR84502	256	161
BR84503	256	163
BU01	268	66
C31042	41	29
C31044	47	29
C31046	22	58
C34017	125	64
C34021	82	63
C34026	99	93
C34037	123	56
C34039	125	71
C34044	74	63
C34061	75	53
C34063	56	66
C34064	58	71
C40557	146	37
C40586	167	10
C40587	131	28
C43012	37	80
C43119	83	36
C44022	217	24
C44032	224	24
C46001	211	66
C50026	81	155
C50033	82	162
C50036	82	146
C50044	33	140
C50047	71	179
C50051	15	139
C50052	13	123
C50061	53	170
C50251	68	64
C52002	21	135
C52003	18	145
C52004	27	170
C52247	113	95
C52251	115	90
C52253	125	88
C52257	125	79
C53011	10	205
C53017	69	246
C53031	71	217
C53032	68	212
C53072	43	141
C54001	97	169
C54002	54	196
C54004	58	178
C54011	99	194
C54012	80	136
C57016	51	103
C60501	140	203
C60504	163	187
C60507	156	199
C60509	175	228
C60511	178	214
C60512	184	233
C60513	165	191
C60523	189	184
C60524	176	182
C60526	192	171
C60527	176	171
C60528	145	177
C61016	103	241
C61017	86	246
C61036	109	203
C61037	117	184
C61042	118	136
C61052	166	134
C61056	106	183
C61057	122	166
C61063	185	136
C61501	210	142
C62501	228	203
C62502	228	169
C62503	188	218
C62521	205	161
C62522	198	161
C62548	122	203
C62549	122	200
C81061	208	95
C81063	222	105
C81064	203	68
C84001	245	145
C84501	272	174
D34081	106	128
D34082	104	128
D34083	91	114
D34084	94	113
D40584	116	22
D40585	173	16
D40586	126	25
D43055	29	102
D43056	29	106
D50023	68	155
D52001	22	144
D53072	42	146
D54001	86	185
D54002	50	201
D54004	99	159
D54005	73	169
D54011	96	198
D54022	56	19
D57013	59	121
D57023	56	104
D60022	180	174
D60024	183	183
D60026	183	165
D60027	188	171
D60506	159	217
D60509	142	208
D60512	180	228
D60523	183	174
D61016	98	242
D61036	109	205
D61037	108	205
D61056	108	170
D61503	188	147
D81501	194	248
D85511	272	194
EUROAV01	6	93
F32109	55	54
F32121	37	73
F32410	97	42
F32412	106	59
F32430	110	59
F34052	90	64
IC34015	93	79
IC40550	142	19
IC50020	60	146
IC60510	170	198
IC61040	108	149
IC61050	141	149
IC61060	173	149
IC61510	219	142
IC80500	153	92
IC81500	188	83
IC81710	165	50
IC84501	277	173
KBL01	142	23
KH01	269	36
L+	264	139
L-	264	154
L31043	29	30
L32023	63	58
L32026	50	18
L32109	55	60
L32411	90	42
L40512	105	27
L52251	133	94
L52256	136	83
L53003	25	189
L53011	25	199
L53012	86	207
L53072	44	179
L53074	68	198
L60506	158	235
L61016	104	252
L61036	107	228
L61038	113	169
L61041	109	129
L61056	99	229
L62501	230	188
L62502	230	188
L81061	225	109
L81062	219	100
L81064	213	72
NETZ01	230	240
NETZ02	230	232
OK60531	171	159
P+	264	106
P-	264	121
PFC01	207	175
PFC02	196	175
Q34043	91	100
Q34044	88	91
Q34046	85	100
Q80001	171	67
R31047	25	64
R31048	16	30
R32132	42	88
R32470	119	37
R34036	143	79
R34037	134	68
R34050	129	96
R34051	110	110
R34052	112	113
R34053	111	115
R34054	110	107
R34055	131	99
R34064	36	94
R34083	94	128
R34084	96	127
R34090	74	102
R34095	70	100
R40551	133	44
R40571	167	24
R40588	119	19
R41012	240	26
R41013	240	21
R43003	47	58
R43006	67	54
R43011	31	75
R43057	32	91
R43058	32	85
R43268	27	88
R44013	68	28
R44014	30	119
R44022	247	55
R46003	207	59
R50003	186	119
R50021	70	132
R50022	68	132
R50036	53	130
R50044	59	185
R50047	54	155
R50048	60	187
R50061	54	167
R52001	9	143
R52002	9	177
R52004	23	175
R52006	17	155
R52262	89	118
R52264	27	128
R53009	23	180
R53011	24	194
R53016	86	193
R53033	87	224
R53054	49	125
R53056	46	131
R53072	45	191
R54001	85	229
R54003	44	196
R54006	86	218
R54022	86	168
R57019	43	120
R60502	142	195
R60504	163	174
R60505	170	229
R60506	170	216
R60508	142	208
R60509	142	199
R60512	176	238
R60513	177	241
R60516	186	197
R60531	167	174
R61018	87	234
R61043	120	157
R61046	118	148
R61053	151	148
R61056	130	145
R61506	225	126
R61507	93	216
R61508	202	140
R62501	200	193
R62502	203	180
R62503	229	176
R62549	120	208
R81025	229	97
R81026	190	66
R81028	188	66
R81030	175	114
R81033	188	100
R81037	183	101
R81039	143	113
R81042	142	76
R81045	161	80
R81054	198	101
R81055	201	111
R81060	206	110
R81080	195	66
R81081	193	66
R81082	177	100
R81090	203	109
R81226	238	112
S62501	234	219
SI40551	134	60
SI61056	102	221
SI62501	215	240
STA01	90	14
STA02	30	14
STBAT01	160	37
STBAT03	176	33
STBR	91	181
STCI01	230	40
STCOM02	178	24
STCOM01	142	136
STH	230	24
STHOSP02	94	28
STHOSP01	196	35
STIRKB	264	179
STLSL	194	14
STLSR	180	14
STMLED	262	196
STMAILTV	204	54
STNETZ01	235	236
STRGB	72	113
STRGB02	18	97
STUHR	187	43
STUHR02	230	136
STV02	173	125
STV03	146	125
STV04	70	34
ST01	25	162
ST02	32	162
ST03	40	162
ST04	47	162
ST05	55	162
ST06	62	162
ST07	70	162
ST08	75	162
ST_E	214	190
T52001	13	145
T53001	10	189
T60506	172	212
T81501	241	135
TR52001	13	165
TR53000	37	227
TR53010	36	230
TR53020	38	227
TR61000	132	235
TUNER	29	42

Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)

Chassis Board

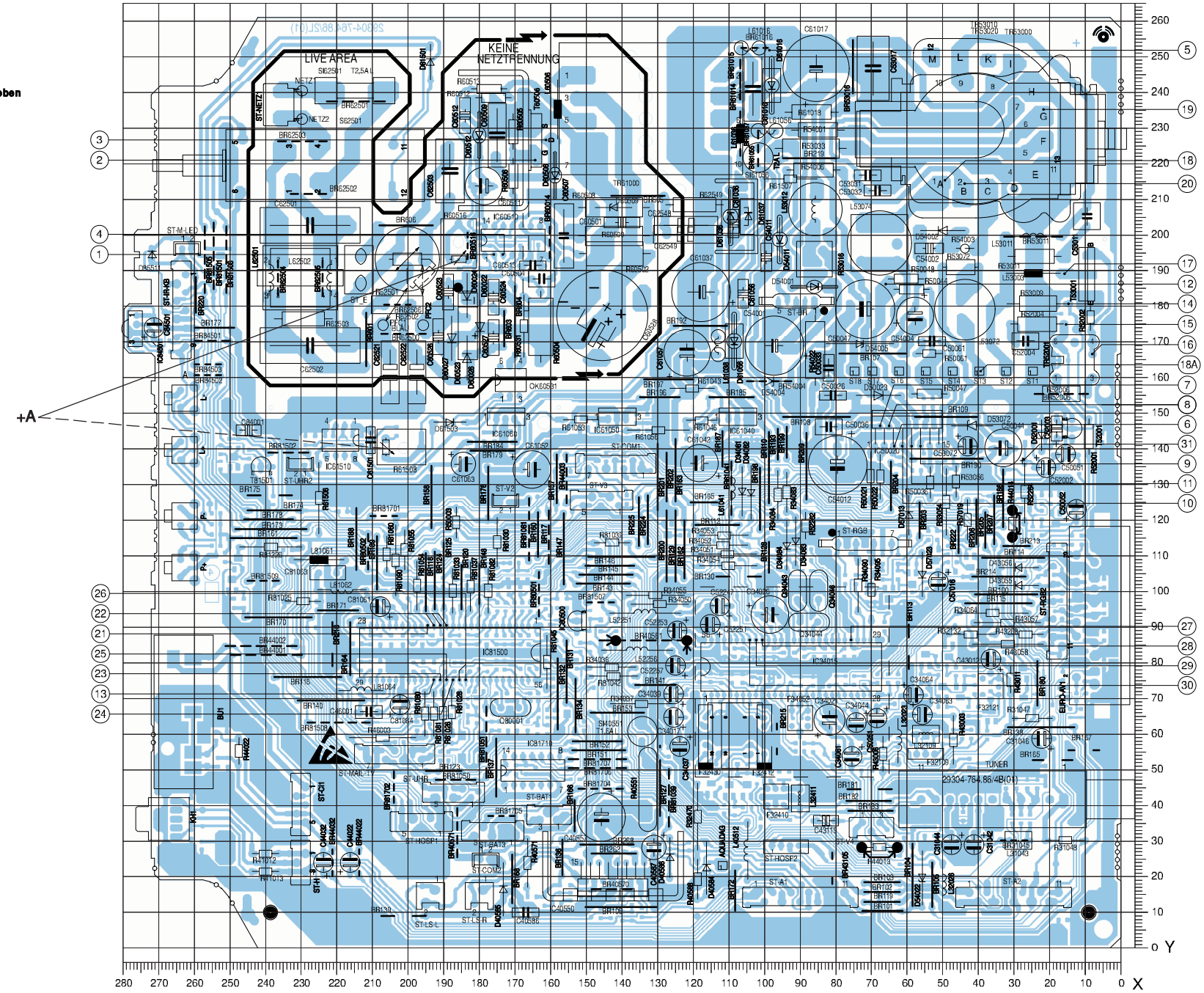
Coordinates of the components on the Solder Side (Bottom Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CBR101	184	65
CBR105	151	84
CBR106	160	92
CBR108	150	62
CBR110	259	139
CBR111	246	115
CBR114	28	108
CBR115	163	81
CBR116	187	145
CBR118	139	126
CBR121	109	108
CBR124	61	32
CBR125	38	60
CBR126	43	52
CBR127	134	10
CBR128	98	135
CBR129	171	189
CBR130	181	197
CC31019	26	46
CC31047	20	48
CC31048	20	45
CC31051	29	46
CC31052	32	46
CC32023	68	28
CC32024	70	48
CC32025	62	25
CC32026	58	25
CC32106	72	56
CC32111	56	57
CC32121	43	66
CC32122	37	73
CC32124	41	73
CC32411	105	50
CC32412	93	48
CC32471	121	50
CC33011	109	76
CC33012	118	76
CC33013	103	68
CC33014	106	76
CC33015	112	68
CC33016	100	76
CC33017	90	75
CC34022	86	75
CC34027	97	90
CC34030	158	134
CC34035	115	76
CC34036	112	76
CC34038	83	83
CC34041	86	83
CC34042	78	83
CC34052	91	64
CC34057	88	106
CC34058	88	109
CC34059	88	112
CC34067	80	75
CC40556	141	27
CC40562	140	9
CC40563	146	10
CC40564	137	13
CC40565	141	14
CC40571	165	14
CC40572	157	17
CC40573	154	12
CC40574	154	17
CC40575	151	15
CC40591	115	23
CC40595	16	8
CC40597	127	55
CC40598	258	28
CC40599	5	79
CC41012	261	36
CC41013	261	41
CC41016	261	32
CC43011	35	84
CC43057	68	76
CC43058	63	76
CC43061	72	75
CC43101	14	66
CC43103	11	66
CC43106	16	76
CC43107	10	70
CC44021	251	59
CC44031	251	52
CC46003	218	122
CC46004	209	69
CC46014	208	79
CC46023	199	72
CC46026	213	79
CC46027	193	79
CC50017	62	133
CC50018	57	134
CC52001	21	144
CC52006	16	165
CC52007	5	143
CC52246	103	83
CC52252	111	83
CC52258	96	75
CC52264	109	98
CC52266	114	108
CC52269	95	97
CC53054	46	138
CC54013	77	143
CC54021	55	33
CC57016	63	104
CC57021	100	83
CC57119	14	114
CC60514	174	189
CC60515	177	198
CC60516	177	189
CC60517	182	203
CC60532	168	198
CC60546	171	198
CC61038	102	144
CC61039	105	144
CC61041	108	144
CC61051	141	145
CC61058	136	148
CC61059	122	142
CC61060	133	148
CC61061	178	143
CC61062	170	145
CC61064	175	143
CC61511	226	142
CC61512	218	142
CC80001	169	70
CC80002	175	70
CC80502	149	93
CC80503	155	96
CC81007	178	86
CC81008	249	96
CC81016	188	86
CC81021	166	62
CC81023	169	62
CC81026	191	64
CC81028	188	64
CC81032	166	104
CC81033	190	103
CC81034	156	79
CC81035	167	78
CC81036	152	79
CC81037	183	103
CC81038	181	103
CC81041	167	50
CC81043	161	61
CC81048	175	100
CC81049	172	100
CC81052	165	100
CC81053	168	100
CC81059	197	103
CC81062	201	86
CC81066	196	79
CC81080	198	62
CC81081	194	64
CC81082	172	104
CC81088	196	86
CC81091	205	86
CC81092	208	86
CC81093	214	85
CC81701	195	40
CC81711	172	50
CC82501	181	64
CC85501	193	68
CD32411	102	50
CD32460	109	48
CD32470	109	52
CD34041	93	83
CD80501	146	90
CIC82501	182	56
CL40511	100	25
CR31021	23	46
CR31041	25	36
CR31043	38	30
CR31044	52	33
CR31045	44	37
CR31046	20	51
CR31051	28	36
CR31052	30	36
CR32023	73	51
CR32101	44	60
CR32102	69	56
CR32103	90	57
CR32104	42	60
CR32105	86	56
CR32106	79	58
CR32107	47	60
CR32108	63	58
CR32110	51	57
CR32112	41	78
CR32113	56	76
CR32114	54	76
CR32115	50	68
CR32124	40	66
CR32128	67	55
CR32133	46	78
CR32142	50	76
CR32143	50	79
CR32150	44	78
CR32410	98	48
CR32411	93	37
CR32412	96	48
CR32456	111	39
CR32462	118	50
CR32471	116	50
CR32472	108	38
CR32473	105	39
CR32483	101	35
CR32486	114	50
CR33014	103	75
CR34030	153	134
CR34031	150	138
CR34032	97	83
CR34042	89	83
CR34045	108	83
CR34046	106	83
CR34056	80	83
CR34057	93	110
CR34058	96	110
CR34059	98	116
CR34066	77	75
CR34081	144	138
CR34082	139	138
CR34088	77	103
CR40561	144	44
CR40562	137	9
CR40563	143	10
CR40572	161	13
CR40573	158	13
CR40581	162	64
CR40582	164	61
CR40585	167	10
CR40586	121	28
CR40587	126	26
CR40589	131	28
CR43009	11	114
CR43012	23	76
CR43013	30	84
CR43014	23	73
CR43016	33	84
CR43017	28	73
CR43056	20	104
CR43061	75	75
CR43062	5	102
CR43063	10	104
CR43066	5	95
CR43067	5	87
CR43071	20	94
CR43072	19	84
CR43073	65	76
CR43075	21	100
CR43101	18	68
CR43103	13	70
CR43106	17	72
CR43107	15	72
CR43116	90	55
CR44021	254	59
CR44031	253	52
CR46022	199	79
CR46026	210	79
CR50004	133	121
CR50006	122	115
CR50016	62	137
CR50019	115	117
CR50033	55	137
CR50037	52	137
CR50042	53	153
CR50046	55	153
CR50051	12	134
CR50052	17	126
CR50053	22	117
CR50054	22	121
CR50056	20	126
CR50251	62	68
CR52247	108	91
CR52251	99	120
CR52252	75	83
CR52253	66	90
CR52261	105	91
CR52265	113	114
CR52266	114	111
CR52269	95	100
CR53008	15	178
CR53055	49	138
CR57011	54	115
CR57012	58	108
CR57014	49	126
CR57015	107	108
CR57016	63	109
CR57017	47	108
CR57020	69	98
CR57021	61	98
CR57022	71	98
CR57023	74	103
CR57024	67	109
CR57025	67	104
CR57112	48	112
CR57113	52	115
CR57116	18	113
CR57117	52	103
CR57118	58	98
CR57121	25	117
CR57122	22	126
CR57124	15	97
CR60513	165	197
CR60515	186	192
CR60516	180	189
CR60546	174	198
CR61041	111	153
CR61044	114	144
CR61051	145	145
CR61054	134	145
CR61501	215	142
CR61502	213	142
CR61503	221	142
CR61504	223	142
CR61505	203	145
CR61511	229	142
CR80001	172	70
CR80012	158	87
CR80013	268	167
CR80501	161	96
CR80503	158	96
CR81001	200	99
CR81003	189	68
CR81006	177	99
CR81007	175	95
CR81008	203	58
CR81009	227	90
CR81016	185	86
CR81019	173	63
CR81020	193	86
CR81021	163	70
CR81022	173	79
CR81023	166	70
CR81024	166	86
CR81027	187	79
CR81029	185	79
CR81031	165	41
CR81032	170	108
CR81034	163	78
CR81035	234	112
CR81036	158	76
CR81040	149	84
CR81041	153	47
CR81043	158	73
CR81044	198	66
CR81045	184	72
CR81047	170	86
CR81048	173	95
CR81049	170	95
CR81050	173	86
CR81051	175	86
CR81052	166	95
CR81053	168	95
CR81054	175	79
CR81056	168	86
CR81059	203	106
CR81061	181	68
CR81083	181	86
CR81087	199	86
CR81093	210	86
CR81222	251	110
CR81500	238	126
CR81501	245	138
CR81502	250	142
CR81503	247	142
CR81504	253	140
CR81505	253	135
CR81506	162	67
CR81507	167	38
CR81509	169	104
CR81511	147	73
CR81512	142	90
CR81711	169	50
CR82221	246	96
CR82501	184	68
CR82502	184	63
CR82504	191	54
CR82505	189	54
CR82506	173	61
CR82507	176	62
CR83501	254	113
CR83502	254	116
CR83503	254	119
CR83504	254	122
CR84501	268	170
CR84503	267	183
CR85501	180	72
CR85502	184	70
CR85503	253	188
CR85504	256	190
CR85511	255	158
CR85512	256	195
CT32105	80	53
CT32111	50	72
CT32122	45	72
CT32123	55	81
CT32124	36	65
CT32132	48	83
CT32460	115	44
CT32470	110	44
CT32480	105	44
CT34031	102	97
CT40581	157	66
CT43010	28	77
CT43015	27	68
CT50005	127	117
CT50050	18	120
CT50055	42	108
CT52260	26	143
CT57015	58	103
CT57020	65	99
CT57021	71	103
CT57112	52	110
CT57113	48	104
CT57124	27	125
CT61043	118	145
CT61053	150	147
CT81220	249	102
CT81225	247	108
CT81502	249	136
CT85502	253	193

Chassisplatte
Chassis Board

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View

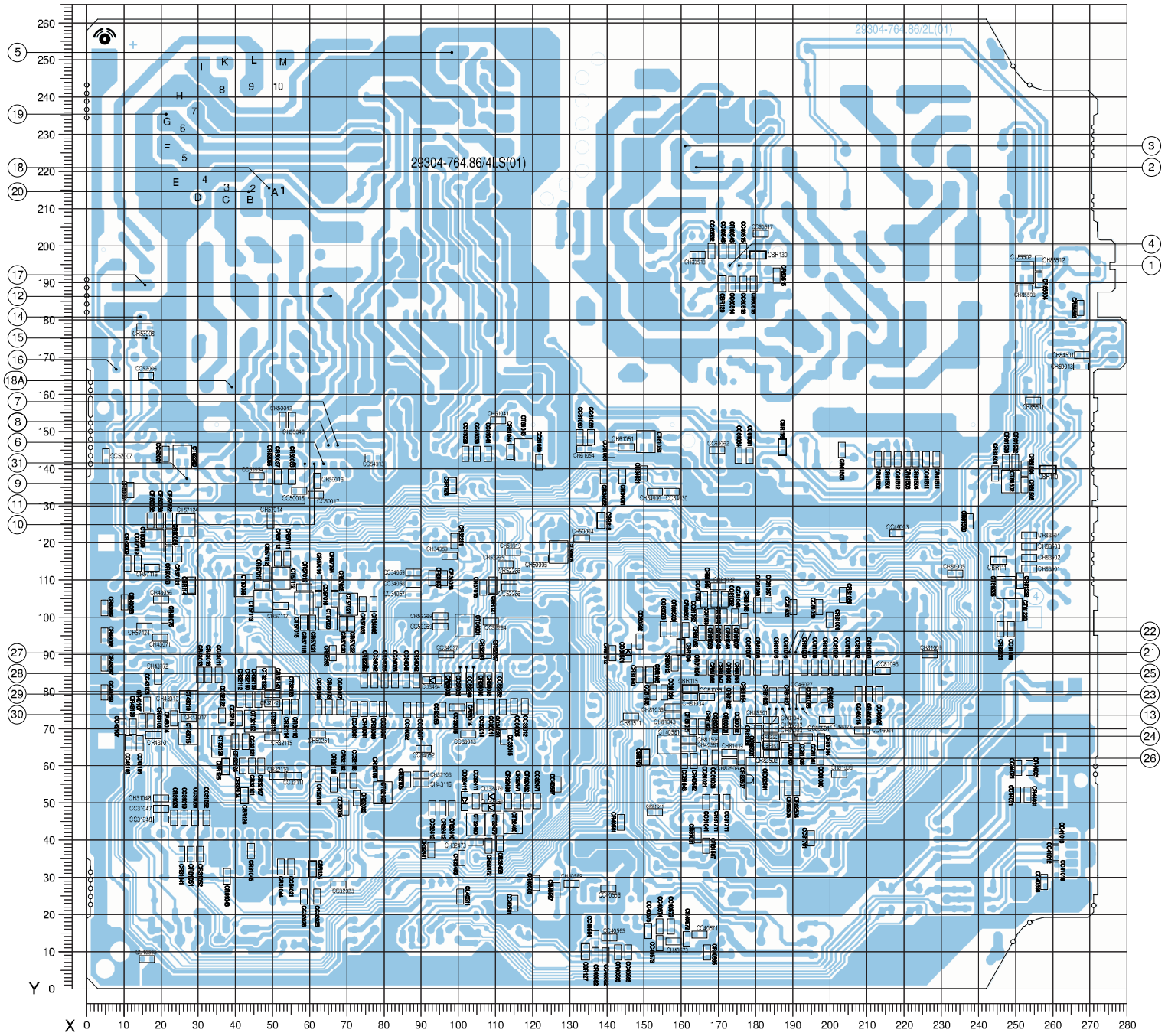
	+A
55cm Philips RF	140V
63cm Philips / Tesla	152V
70cm Philips	152V
70cm VC	155V
72cm Philips SF	142V
72cm Samsung RF	135V



CUC 2130 / M
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

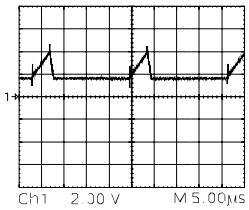
Chassisplatte
Chassis Board

Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View

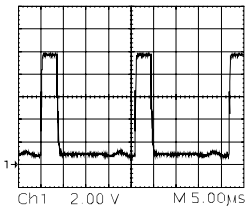


Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams CUC 2130 / M

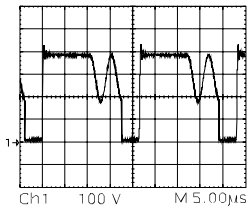
Oszillogramme Chassis / Oscillograms Chassis



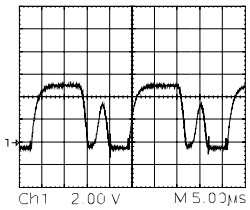
1



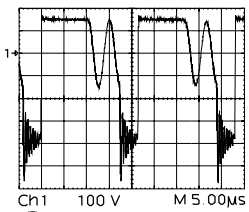
2



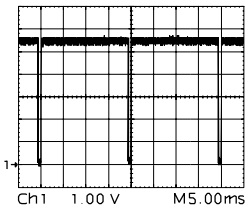
3



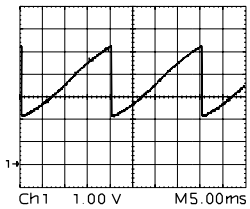
4



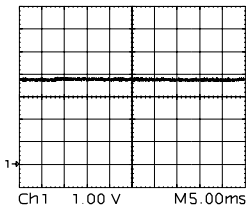
5



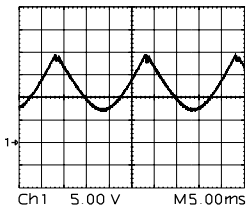
6



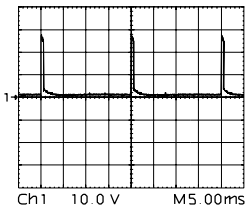
7



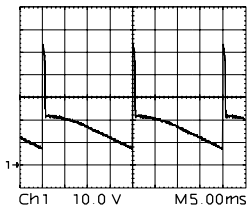
8



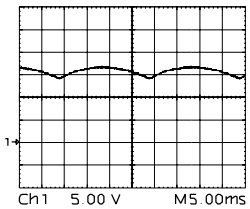
9



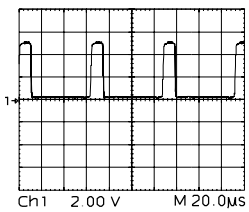
10



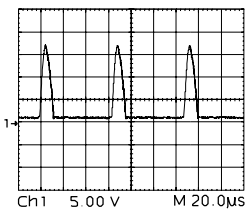
11



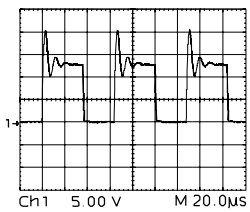
12



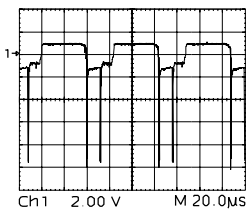
13



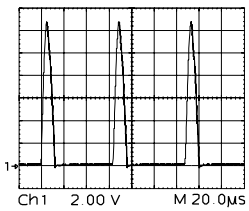
14



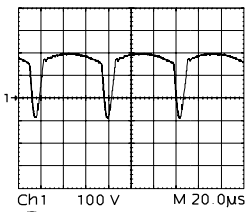
15



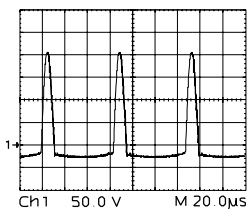
16



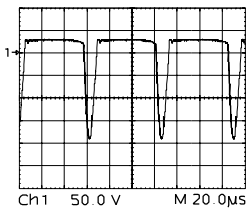
17



18

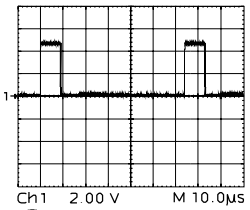


18A

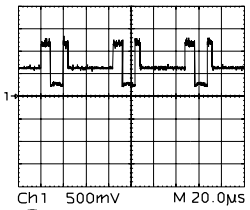


19

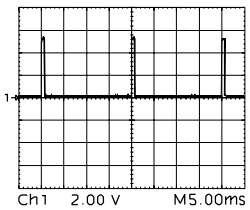
Oszillogramme Chassis / Oscillograms Chassis



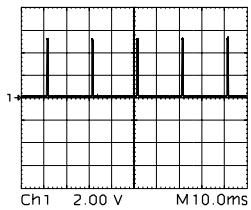
20



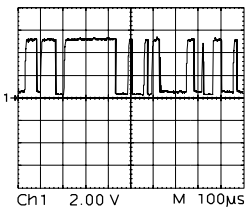
21



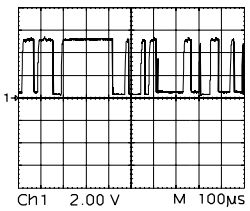
22



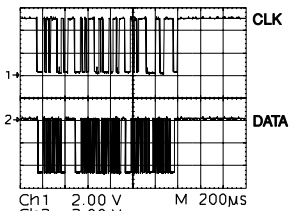
23



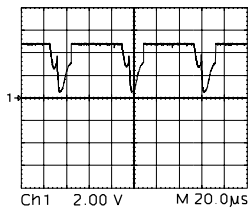
24



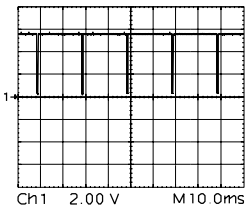
25



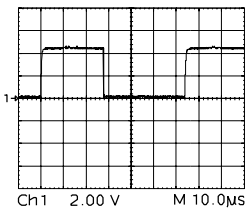
26



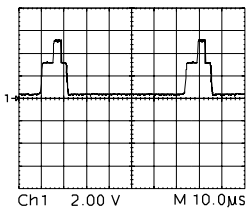
27



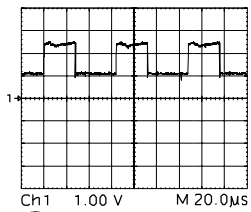
28



29



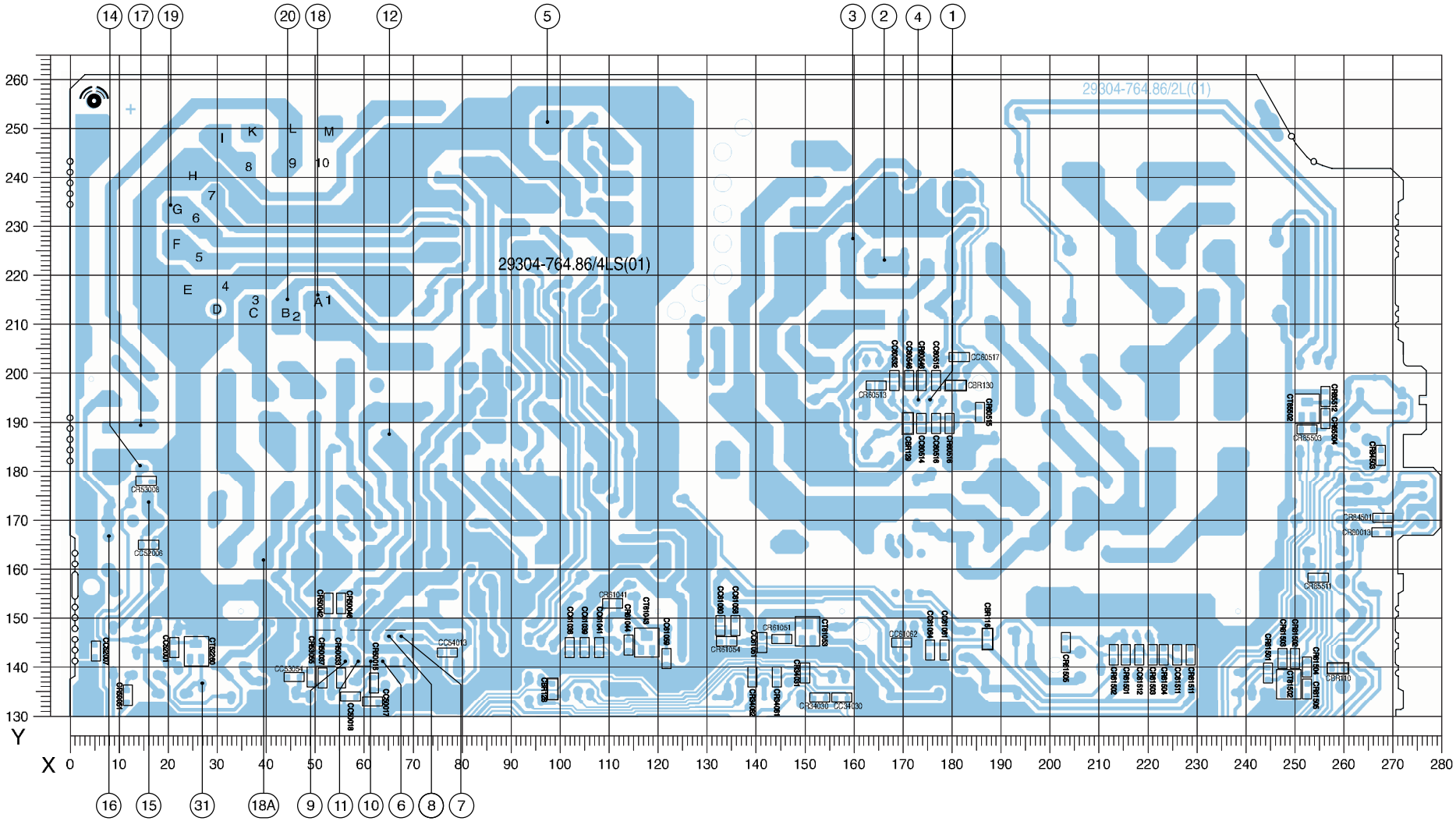
30



31

Chassisplatte (vergrößert) Teil 1
Chassis Board (enlarged) Part 1

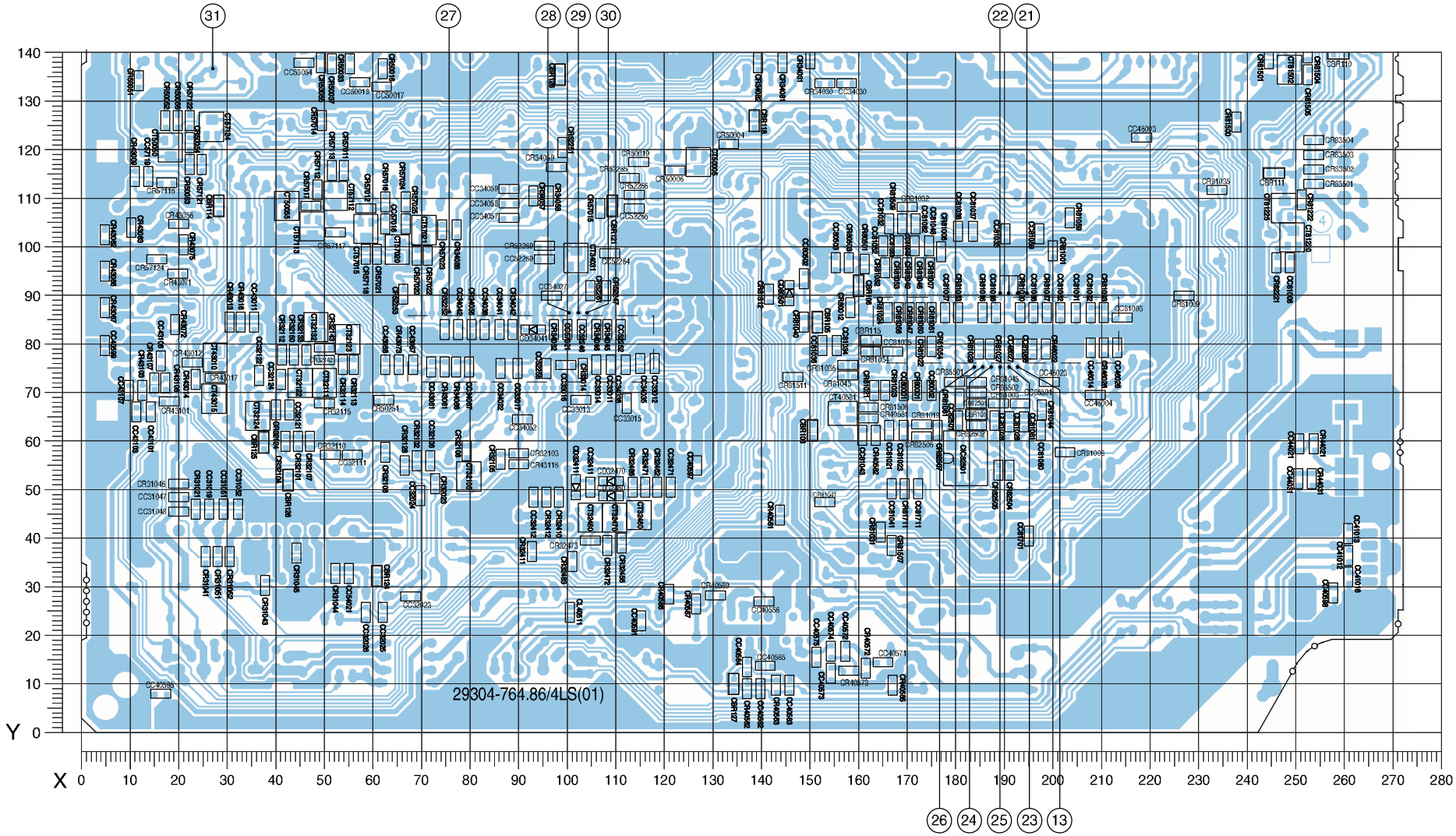
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



CUC 2130 / M
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

Chassisplatte (vergrößert) Teil 2
Chassis Board (enlarged) Part 2

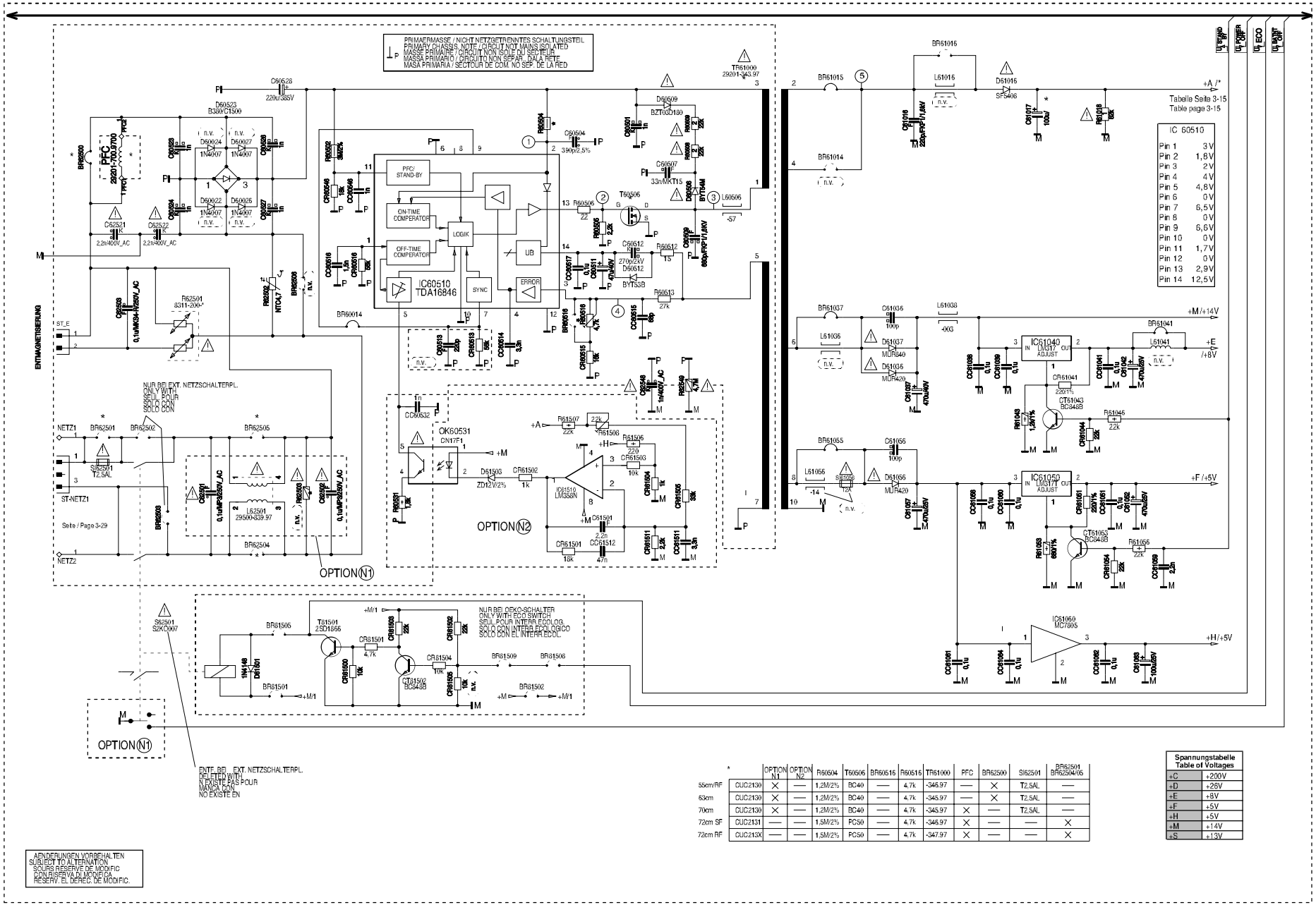
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams CUC 2130 / M

CUC 2130 / M Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

Teilschaltplan Netzteil / Circuit Diagram Mains Section

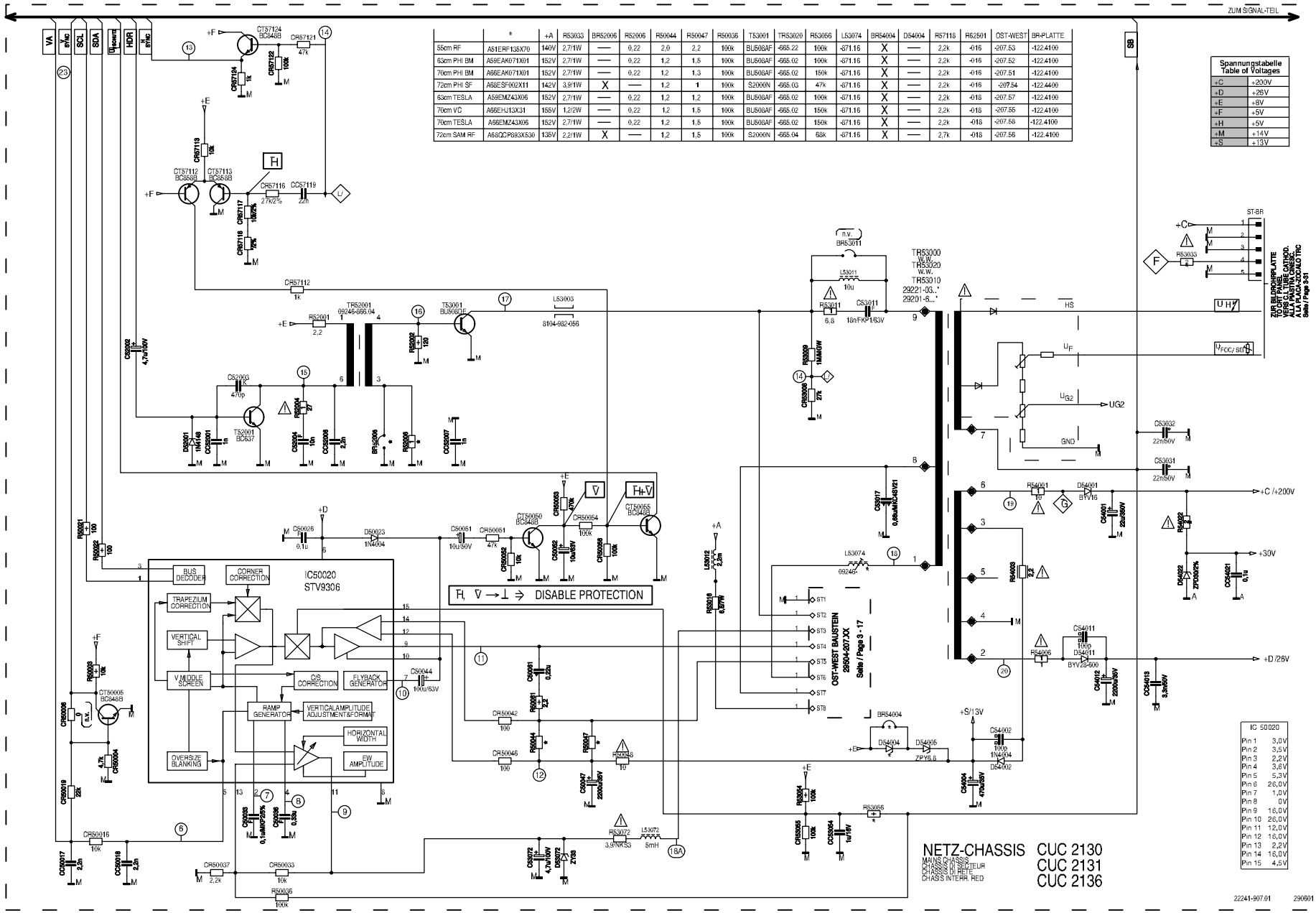


*	OPTION N1	OPTION N2	R60504	T60506	BR60516	R60516	TR61000	PFC	BR62500	SI62501	BR62501 BR62504/05
55cm/RF	CUC2130	X	—	1,2M/2%	BC40	—	4,7k	-345.97	—	X	T2,5AL	—
63cm	CUC2130	X	—	1,2M/2%	BC40	—	4,7k	-345.97	—	X	T2,5AL	—
70cm	CUC2130	X	—	1,2M/2%	BC40	—	4,7k	-345.97	X	—	T2,5AL	—
72cm SF	CUC2131	—	—	1,5M/2%	PC50	—	4,7k	-346.97	X	—	—	X
72cm RF	CUC213X	—	—	1,5M/2%	PC50	—	4,7k	-347.97	X	—	—	X

Spannungstabelle Table of Voltages	
+C	+200V
+D	+26V
+E	+8V
+F	+5V
+H	+5V
+M	+14V
+S	+13V

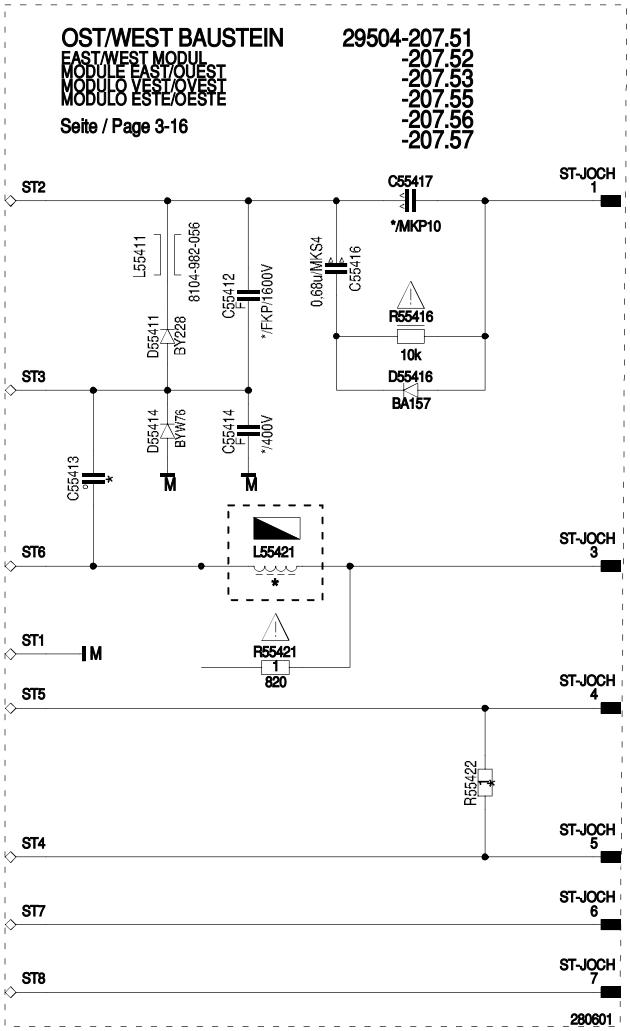
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams CUC 2130 / M

Teilschaltplan Ablenkung / Circuit Diagram Deflection Section

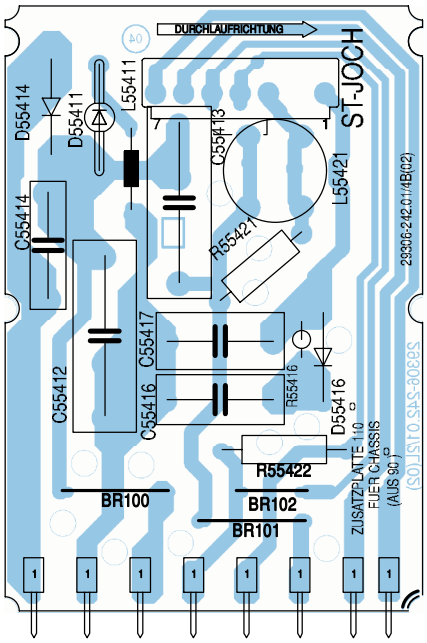


	*	+A	R53033	BR52006	R52006	R50044	R50047	R50036	T53001	TR53020	R53056	L53074	BR54004	D54004	R57118	R62501	OST-WEST	BR-PLATTE
55cm RF	A51ERF13X70	140V	2,7/1W	—	0,22	2,0	2,2	100k	BU508AF	-665.22	100k	-671.16	X	—	2,2k	-016	-207.53	-122.4100
63cm PHI BM	A59EAK071X01	152V	2,7/1W	—	0,22	1,2	1,5	100k	BU508AF	-665.02	100k	-671.16	X	—	2,2k	-016	-207.52	-122.4100
70cm PHI BM	A66EAK071X01	152V	2,7/1W	—	0,22	1,2	1,3	100k	BU508AF	-665.02	150k	-671.16	X	—	2,2k	-016	-207.51	-122.4100
72cm PHI SF	A68ESF002X11	142V	3,9/1W	X	—	1,2	1	100k	S2006N	-665.03	47k	-671.16	X	—	2,2k	-016	-207.54	-122.4400
63cm TESLA	A59EMZ43X06	152V	2,7/1W	—	0,22	1,2	1,2	100k	BU508AF	-665.02	100k	-671.16	X	—	2,2k	-016	-207.57	-122.4100
70cm VC	A66EHJ13X31	155V	1,2/2W	—	0,22	1,2	1,5	100k	BU508AF	-665.02	150k	-671.16	X	—	2,2k	-018	-207.55	-122.4100
70cm TESLA	A66EMZ43X06	152V	2,7/1W	—	0,22	1,2	1,5	100k	BU508AF	-665.02	150k	-671.16	X	—	2,2k	-018	-207.56	-122.4100
72cm SAM RF	A68QCP883X530	135V	2,2/1W	X	—	1,2	1,5	100k	S2006N	-665.04	68k	-671.16	X	—	2,7k	-018	-207.56	-122.4100

Ost/West-Baustein / Module East/West 295042075100 / 5200 / 5500 / 5700



Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



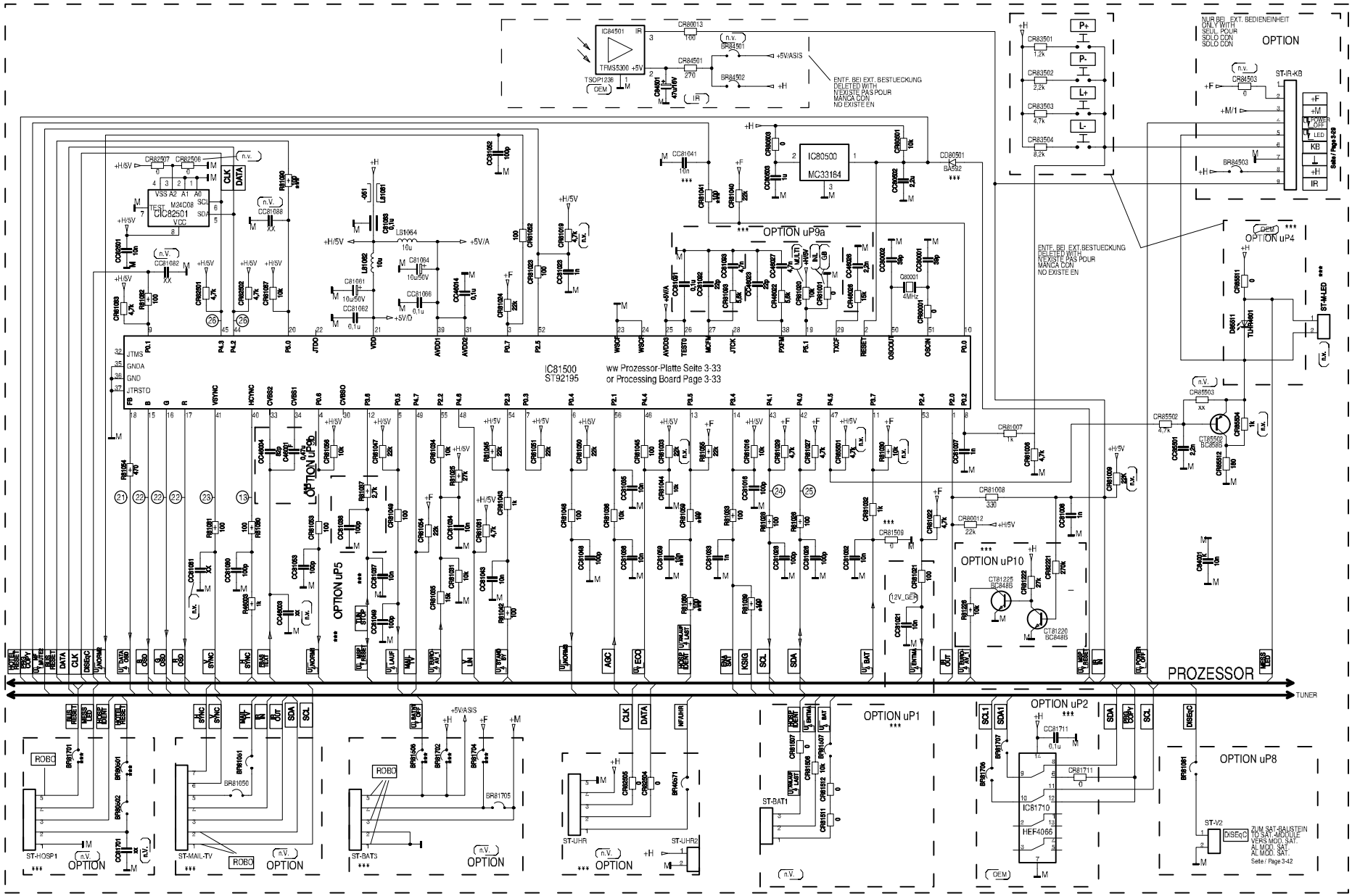
*		C55412	C55413	C55414	C55417	L55421	R55422
-207.51	70cm BM	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,54u	110.95	470
-207.52	63cm BM	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,47u	110.95	560
-207.53	55cm RF PHI	10n/FKP1	0,68u/MKP10	27n	0,47u	114.95	270
	70cm TESLA X06	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,54u	110.95	180
-207.55	70cm VC	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,54u	110.95	560
-207.56	72cm BM/RF/SAM	15,5n/FKP1	1,2u/MKP10	20n	0,5u	116.95	180
-207.57	63cm TESLA	10n/FKP1	0,36u/MKP10	24n	0,47u	118.95	180

Teilschaltplan Prozessor / Circuit Diagram Processor Section

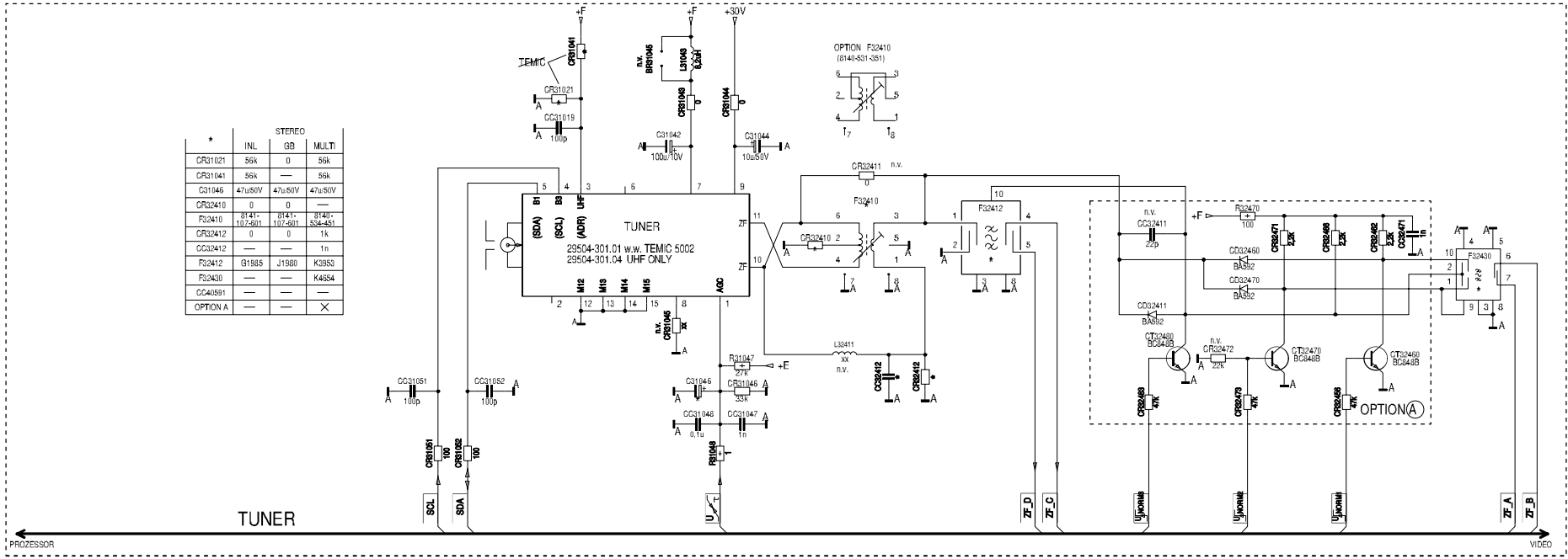
Spannungstabelle IC81500
Table of Voltage IC81500

IC 81500	
Pin 1	4,7V
Pin 2	5V
Pin 3	0V
Pin 4	0V
Pin 5	0V
Pin 6	0V
Pin 7	0V
Pin 8	0V
Pin 9	5V
Pin 10	0V
Pin 11	0V
Pin 12	4,9V
Pin 13	4,9V
Pin 14	5V
Pin 15	0,4V
Pin 16	0,7V
Pin 17	0,7V
Pin 18	0V
Pin 19	4,9V
Pin 20	4,9V
Pin 21	4,9V
Pin 22	0V
Pin 23	0V
Pin 24	0V
Pin 25	4,9V
Pin 26	4,9V
Pin 27	0V
Pin 28	0V
Pin 29	0V
Pin 30	0V
Pin 31	5V
Pin 32	0V
Pin 33	2,4V
Pin 34	1,3V
Pin 35	0V
Pin 36	0V
Pin 37	0V
Pin 38	0V
Pin 39	4,9V
Pin 40	0,9V
Pin 41	1,8V
Pin 42	2,2V
Pin 43	3,1V
Pin 44	4,9V
Pin 45	4,9V
Pin 46	0V
Pin 47	3,8V
Pin 48	2,5V
Pin 49	4,6V
Pin 50	0V
Pin 51	0V
Pin 52	4,9V
Pin 53	0,1V
Pin 54	0V
Pin 55	0V
Pin 56	1,9V

CUC 2130 / M
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams



Teilschaltplan Tuner / Circuit Diagram Tuner Section



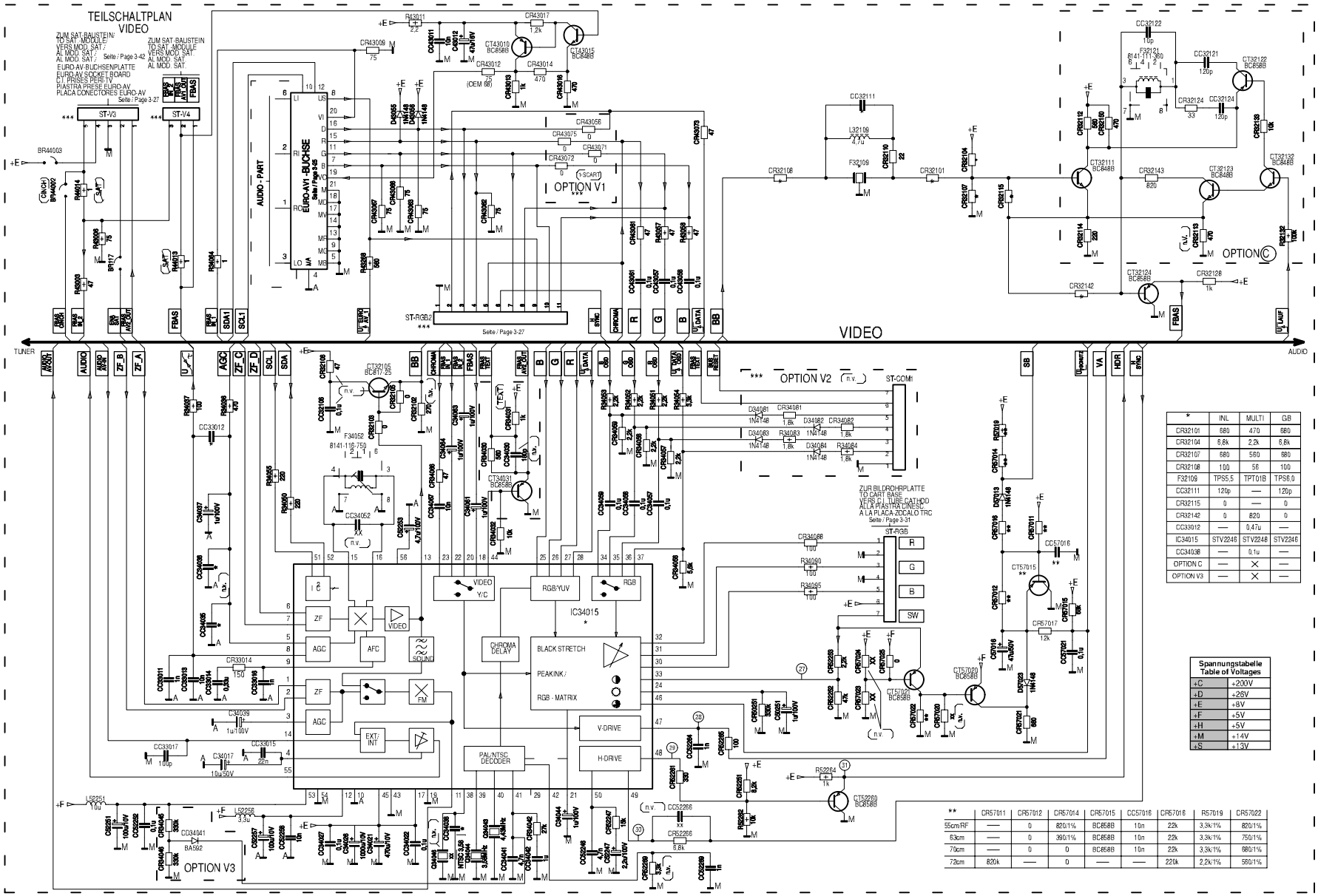
*	STEREO		
	INL	GB	MULTI
CR31021	56k	0	56k
CR31041	56k	—	56k
C31045	47u/50V	47u/50V	47u/50V
CR32410	0	0	—
F32410	8141-107-601	8141-107-501	8140-524-451
CR32412	0	0	1k
CC32412	—	—	1n
F32412	G1985	J1980	K3953
F32430	—	—	K4654
CC40591	—	—	—
OPTION A	—	—	X

Variantenbestückung Video / Variant Equipment Video

moegliche COLOR - NORMEN	Q34043	Q34044	Q34046	CC34038	CR52269
PAL4.43/NTSC4.43	4.4336MHz	—	—	—	—
PAL4.43/NTSC4.43/SECAM	4.4336MHz	—	—	0,1u	—
PAL4.43/NTSC4.43/NTSC3.58	4.4336MHz	3.5795MHz	—	—	—
PAL4.43/NTSC4.43/NTSC3.58/SECAM	4.4336MHz	3.5795MHz	—	0,1u	—
NTSC3.58/PAL M/PAL N (SOUTH AMERICA)	3.5795MHz	3.5756MHz	3.5820MHz	—	3,3k

CUC 2130 / M
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

Teilschaltplan Video / Circuit Diagram Video Section



*	INL	MULTI	GB
CR32101	680	470	680
CR32104	6,8k	2,2k	6,8k
CR32107	680	560	680
CR32108	100	56	100
F32109	TPS5,5	TPT01B	TPS6,0
CC32111	120p	—	120p
CR32115	0	—	0
CR32142	0	820	0
CC33012	—	0,47u	—
IC34015	STV2246	STV2246	STV2246
CC34038	—	0,1u	—
OPTION C	—	×	—
OPTION V3	—	×	—

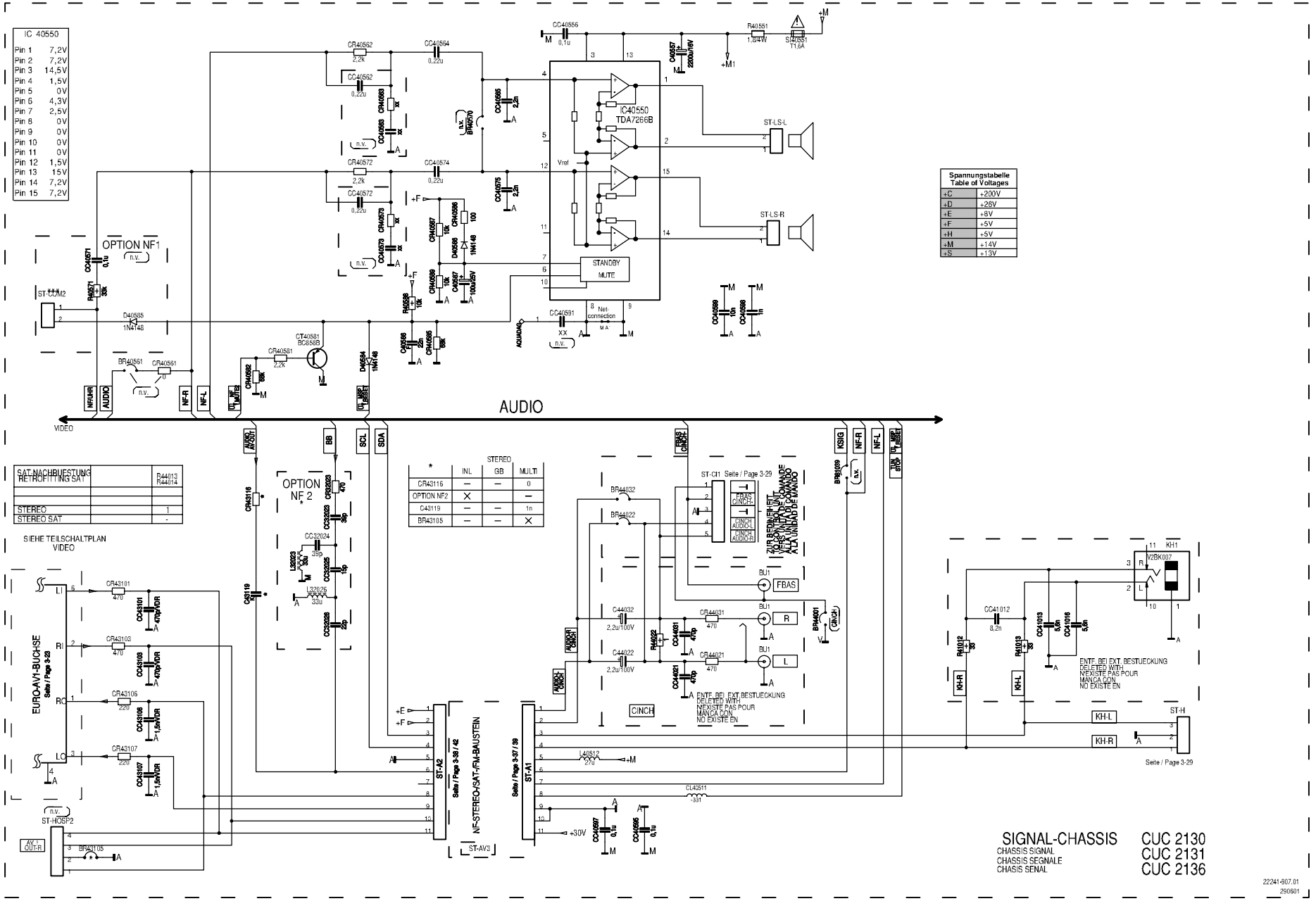
Spannungstabelle Table of Voltages	
+C	+200V
+D	+26V
+E	+8V
+F	+5V
+H	+5V
+M	+14V
+S	+13V

**	CR57011	CR57012	CR57014	CR57015	CC57016	CR57016	R57019	CR57022
55cm/RF	—	0	820/1%	BC858B	10n	22k	3,3k/1%	820/1%
63cm	—	0	390/1%	BC858B	10n	22k	3,3k/1%	750/1%
70cm	—	0	0	BC858B	10n	22k	3,3k/1%	680/1%
72cm	820k	—	0	—	—	220k	2,2k/1%	560/1%

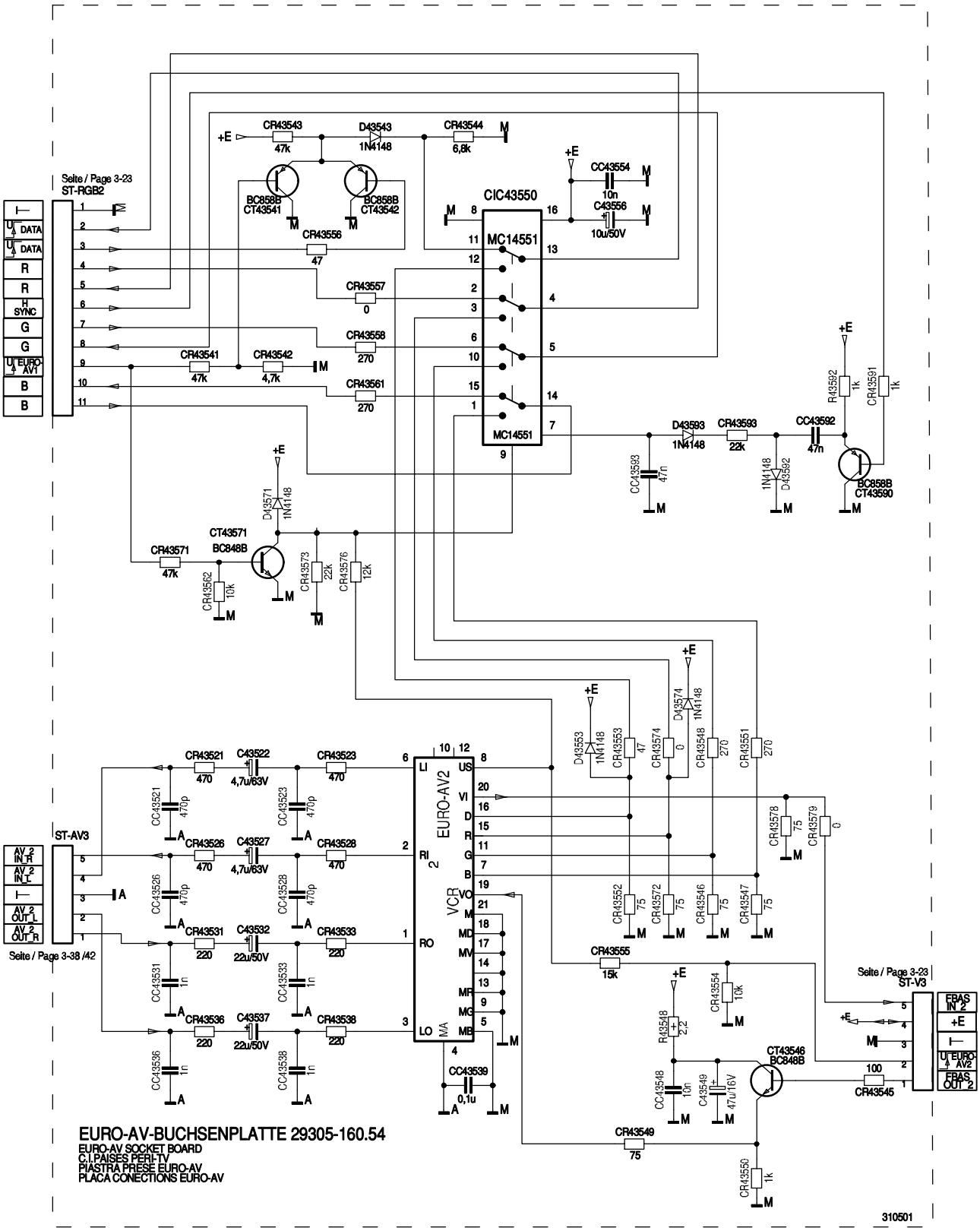
IC 34015	
Pin 1	0,0V
Pin 2	2,5V
Pin 3	1,9V
Pin 4	3,1V
Pin 5	1,9V
Pin 6	2,5V
Pin 7	2,5V
Pin 8	4,4V
Pin 9	2,0V
Pin 10	0,0V
Pin 11	3,9V
Pin 12	5,0V
Pin 13	2,9V
Pin 14	3,3V
Pin 15	3,9V
Pin 16	3,9V
Pin 17	8,0V
Pin 18	3,6V
Pin 19	0,0V
Pin 20	3,2V
Pin 21	2,7V
Pin 22	3,2V
Pin 23	1,7V
Pin 24	1,8V
Pin 25	2,5V
Pin 26	1,7V
Pin 27	2,5V
Pin 28	0,0V
Pin 29	4,0V
Pin 30	2,4V
Pin 31	2,3V
Pin 32	2,4V
Pin 33	3,2V
Pin 34	4,4V
Pin 35	4,7V
Pin 36	4,6V
Pin 37	0,0V
Pin 38	0,2V
Pin 39	
Pin 40	
Pin 41	2,4V
Pin 42	
Pin 43	0,0V
Pin 44	4,1V
Pin 45	8,1V
Pin 46	5,8V
Pin 47	4,5V
Pin 48	1,9V
Pin 49	0,8V
Pin 50	4,1V
Pin 51	3,0V
Pin 52	2,1V
Pin 53	5,0V
Pin 54	0,0V
Pin 55	3,9V
Pin 56	0,0V

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams CUC 2130 / M

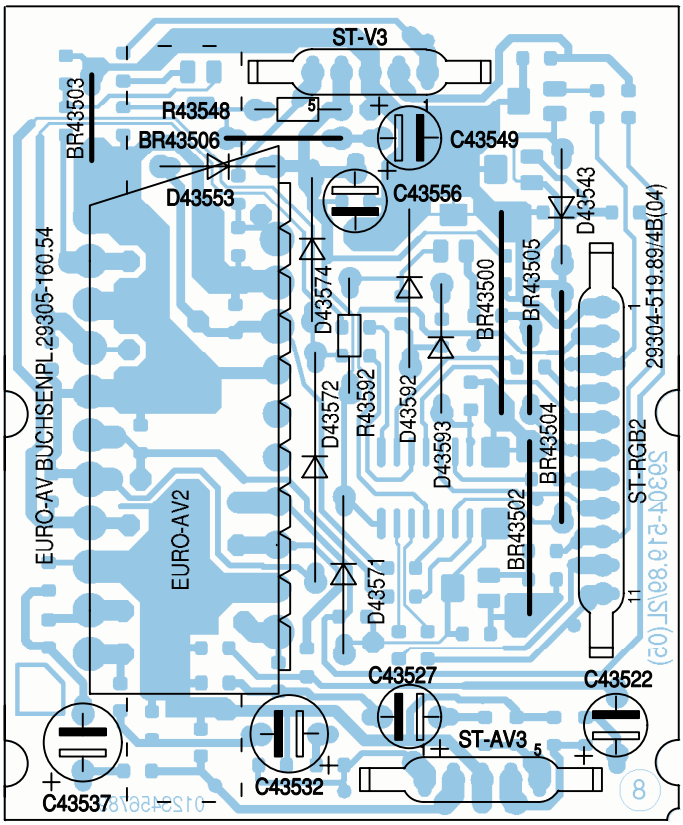
Teilschaltplan Audio / Circuit Diagram Audio



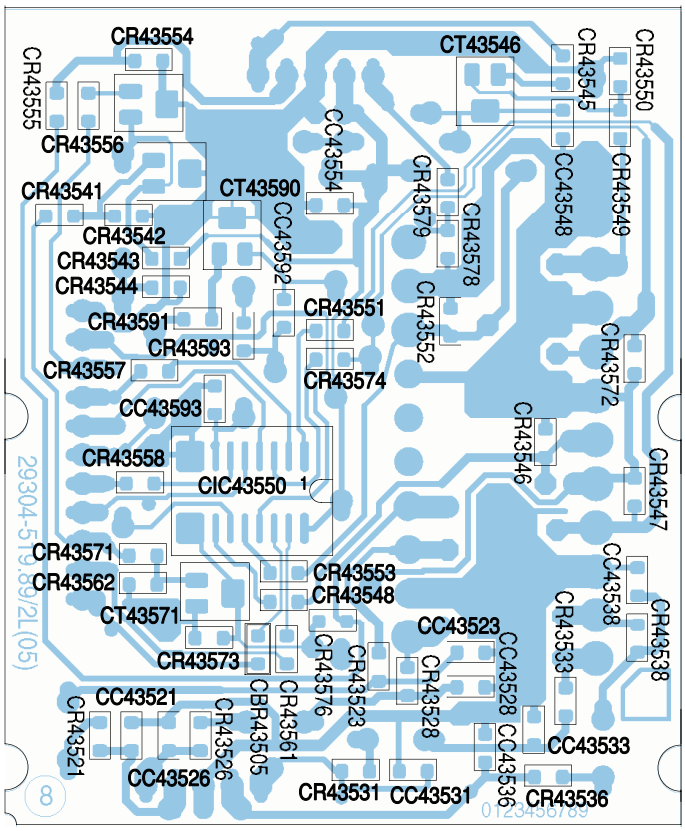
EURO-AV-Buchsenplatte / EURO-AV Socket Board 293051605400



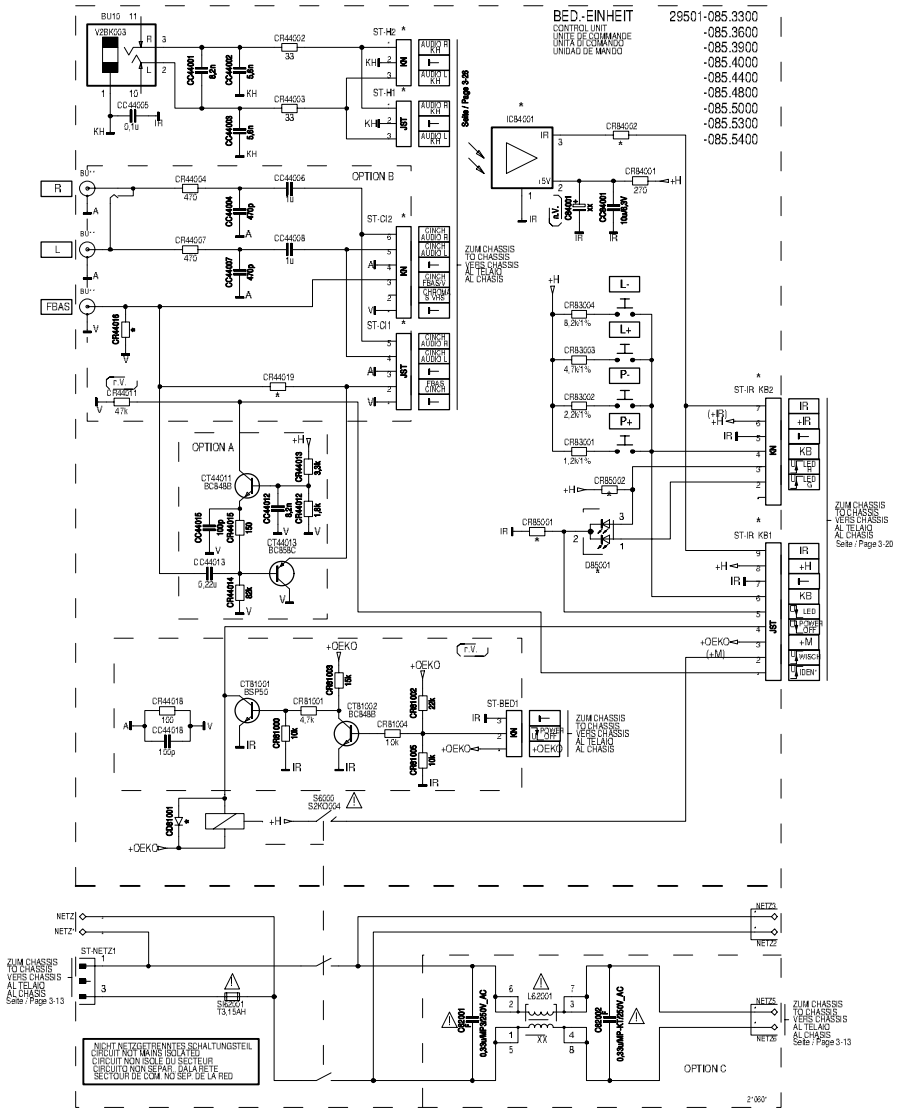
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Bedieneinheit / Control Unit 295010853600

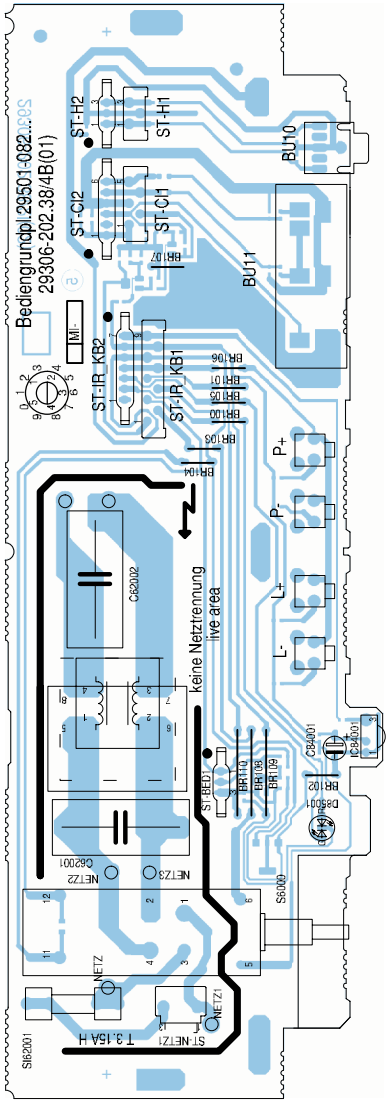


*	ST-H1 ST-CI1 ST-IR KB1	ST-H2 ST-CI2 ST-IR KB2	OPTION A	OPTION B	OPTION C	CR44016	CR44019	IC84001	CR84002	CR85001	DB5001	CR85002	CDB1001
-085.3300 CUC 2000	X	—	X	X	—	75	—	TFMS5300	100	—	TLHR4601	0	—
-085.3600 CUC 213X	X	—	—	—	—	—	—	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	—
-085.3900 CUC 256X	X	—	—	—	—	—	—	TSOP1236	100	—	TLDR4100	0	—
-085.4000 CUC 213X	X	—	—	X	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLHR4601	0	—
-085.4400 CUC 213X	X	—	—	X	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLHR4601	0	—
-085.4800 CUC 213X	X	—	—	X	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLHR4601	0	—
-085.5000 CUC 2130	X	—	—	X	—	—	0	TSOP1236	100	—	TLHR4601	0	—
-085.5300 DIGI 100	—	X	—	X	—	—	—	TSOP1236	10	0	LL115WEGW	—	MCL4148
-085.5400 CUC 2060	X	—	X	X	—	75	—	TFMS5300	100	—	TLHR4601	0	—

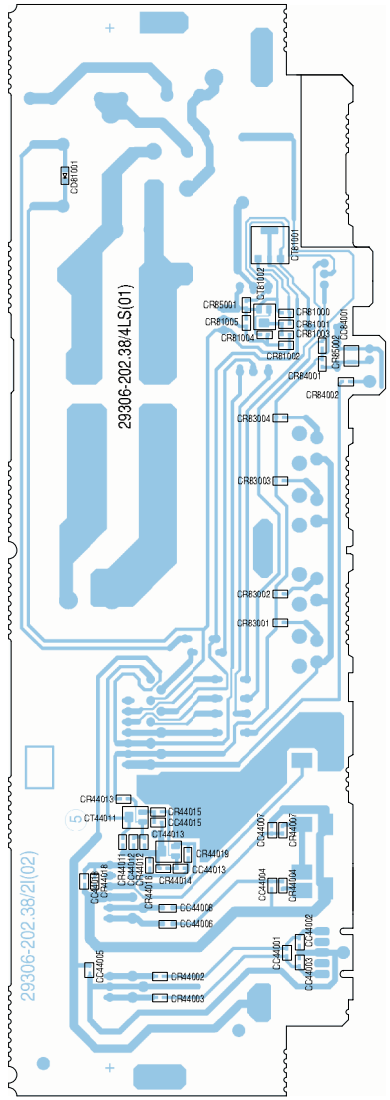
Spannungstabelle
Table of Voltages

+C	+200V
+D	+26V
+E	+8V
+F	+5V
+H	+5V
+M	+14V
+S	+13V

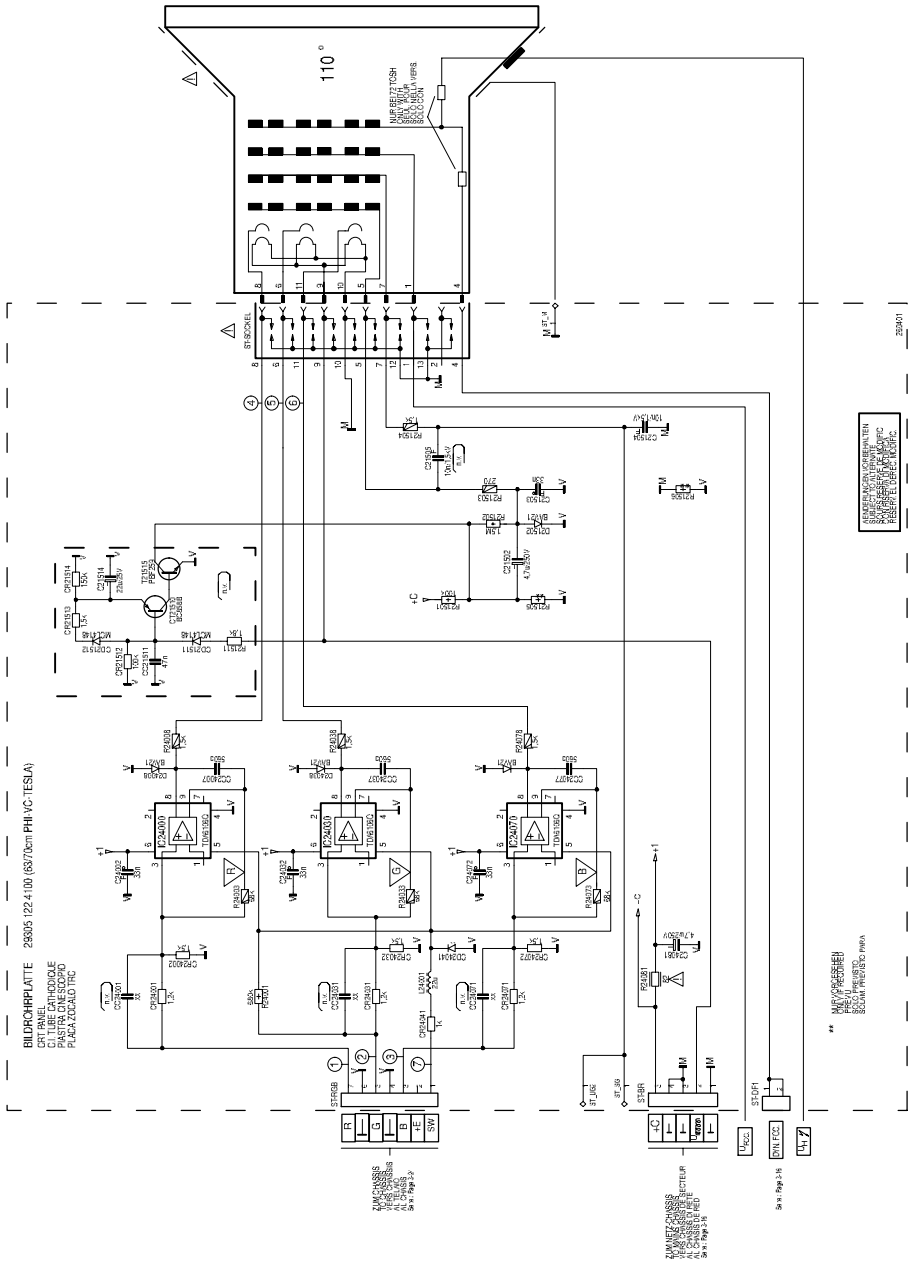
Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



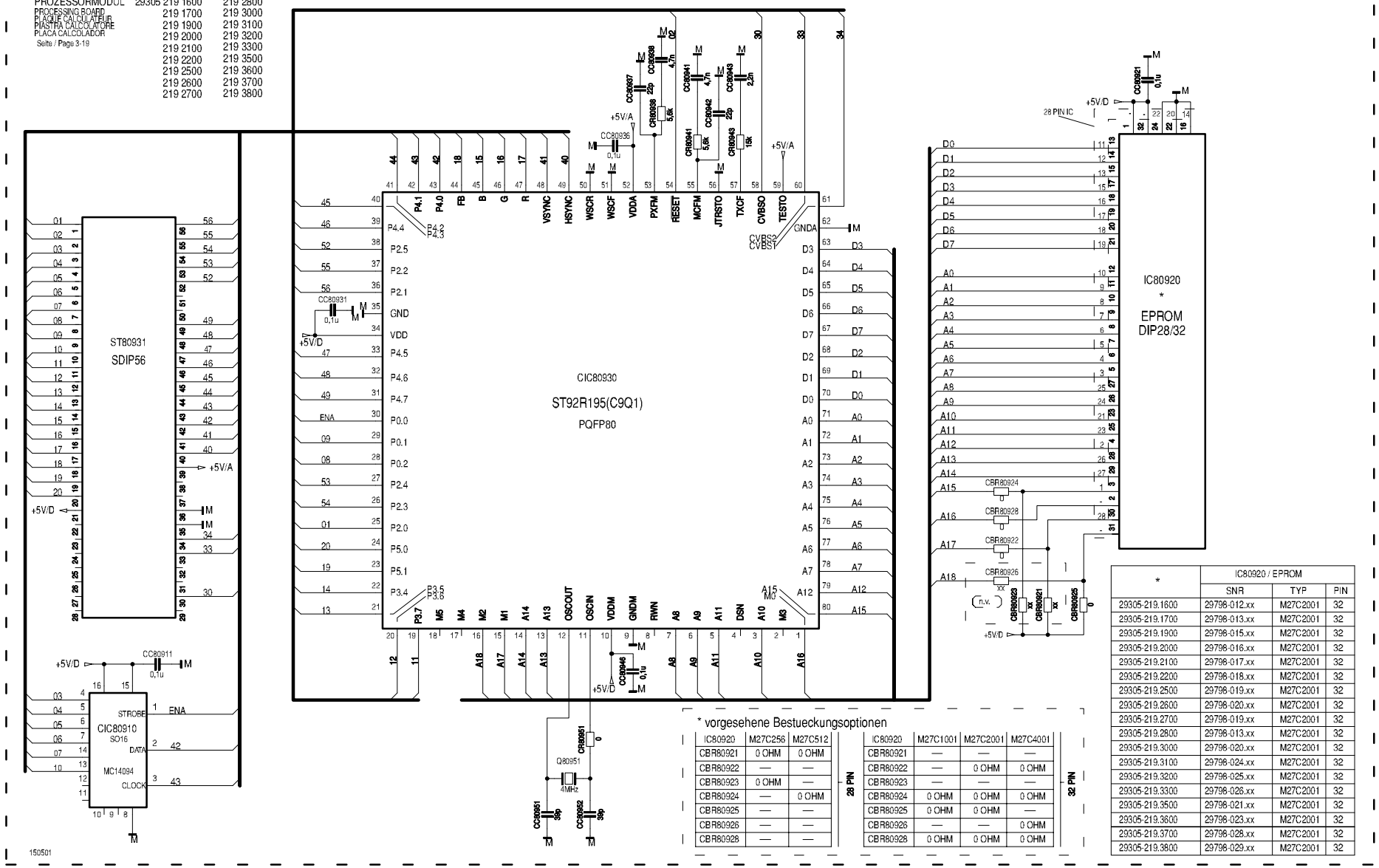
Bildrohrplatte / CRT Panel 293051224100



CUC 2130 / M
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

Prozessor-Platte / Processing Board 293052193700 / 3800

PROZESSORMODUL	29305 219 1600	219 2800
PROCESSING BOARD	219 1700	219 3000
PLAQUE CALCULATEUR	219 1900	219 3100
PIASTRA CALCOLATORE	219 2000	219 3200
PLACA CALCOLADOR	219 2100	219 3300
Seite / Page 3-19	219 2200	219 3500
	219 2500	219 3600
	219 2600	219 3700
	219 2700	219 3800



* vorgesehene Bestueckungsoptionen

IC80920	M27C256	M27C512
CBR80921	0 OHM	0 OHM
CBR80922	—	—
CBR80923	0 OHM	—
CBR80924	—	0 OHM
CBR80925	—	—
CBR80926	—	—
CBR80928	—	—

28 PIN

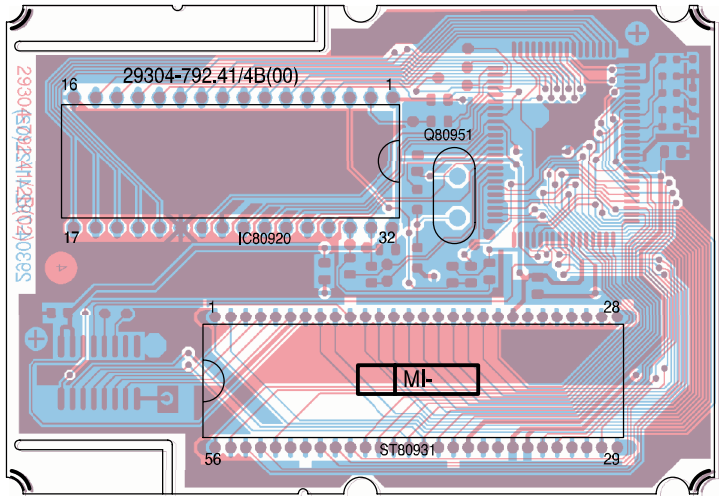
IC80920	M27C1001	M27C2001	M27C4001
CBR80921	—	—	—
CBR80922	—	0 OHM	0 OHM
CBR80923	—	—	—
CBR80924	0 OHM	0 OHM	0 OHM
CBR80925	0 OHM	0 OHM	—
CBR80926	—	—	0 OHM
CBR80928	0 OHM	0 OHM	0 OHM

32 PIN

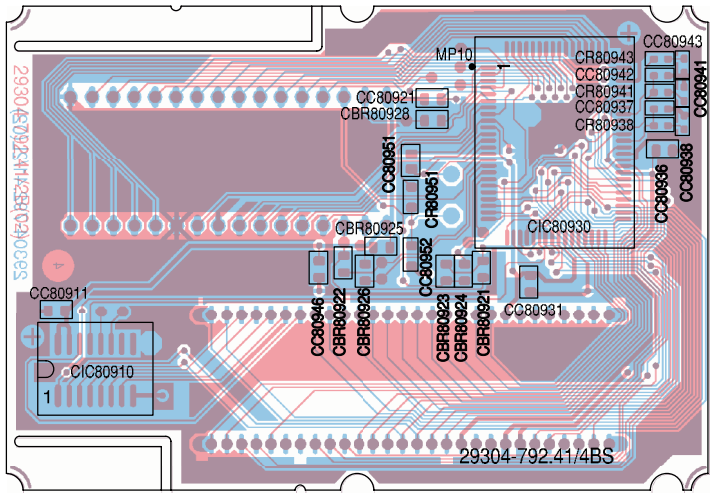
*	IC80920 / EPROM		
	SNR	TYP	PIN
29305-219.1600	29798-012.xx	M27C2001	32
29305-219.1700	29798-013.xx	M27C2001	32
29305-219.1900	29798-015.xx	M27C2001	32
29305-219.2000	29798-016.xx	M27C2001	32
29305-219.2100	29798-017.xx	M27C2001	32
29305-219.2200	29798-018.xx	M27C2001	32
29305-219.2500	29798-019.xx	M27C2001	32
29305-219.2600	29798-020.xx	M27C2001	32
29305-219.2700	29798-019.xx	M27C2001	32
29305-219.2800	29798-013.xx	M27C2001	32
29305-219.3000	29798-020.xx	M27C2001	32
29305-219.3100	29798-024.xx	M27C2001	32
29305-219.3200	29798-025.xx	M27C2001	32
29305-219.3300	29798-026.xx	M27C2001	32
29305-219.3500	29798-021.xx	M27C2001	32
29305-219.3600	29798-023.xx	M27C2001	32
29305-219.3700	29798-028.xx	M27C2001	32
29305-219.3800	29798-029.xx	M27C2001	32

Prozessor-Platte / Processing Board

Bestückungsseite / Component Side

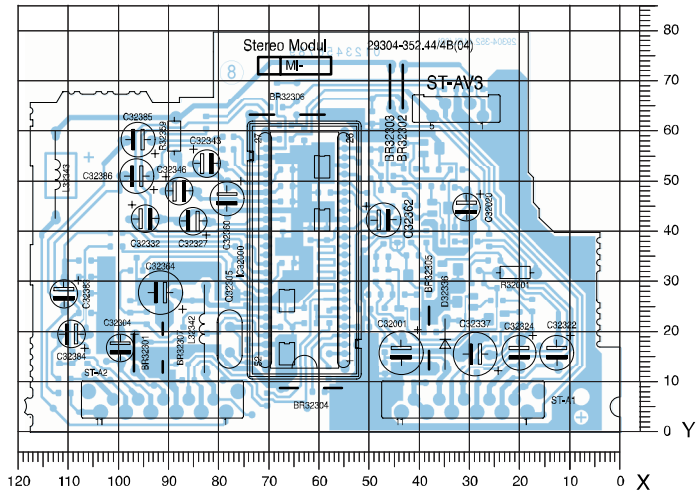


Bestückungsseite (SMD) / Component Side (SMD)



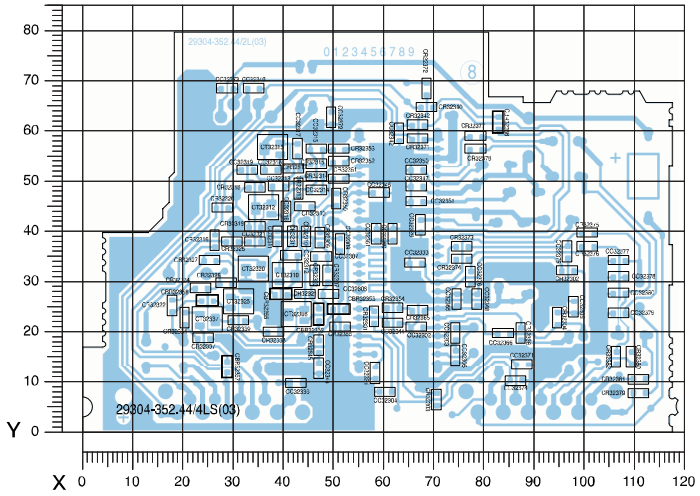
NF-Baustein Stereo / AF Module Stereo 295041028300 / 8400

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
BR32301	97	16
BR32302	43	69
BR32303	46	69
BR32304	51	9
BR32305	38	19
BR32306	66	63
BR32307	91	17
C32001	44	16
C32020	30	45
C32324	99	17
C32322	12	16
C32324	20	16
C32327	85	42
C32332	95	43
C32337	28	15
C32343	82	54
C32346	88	48
C32380	78	47
C32382	47	42
C32384	91	26
C32383	110	28
C32384	109	19
C32385	96	58
C32386	96	51
D32336	35	18
IC32000	63	36
L32342	83	20
L32343	112	51
Q32305	78	19
R32001	21	32
R32359	89	59
STA01	31	7
STA02	91	7
STAV03	33	64

Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CR32303	71	7
CR32304	95	23
CR32307	49	31
CR32309	47	39
CR32310	44	45
CR32311	42	39
CR32313	43	48
CR32314	46	51
CR32315	46	53
CR32316	26	38
CR32317	42	53
CR32318	34	49
CR32319	34	41
CR32320	28	45
CR32321	44	28
CR32322	18	25
CR32323	46	31
CR32324	24	29
CR32325	30	38
CR32326	29	30
CR32327	25	34
CR32334	29	23
CR32336	67	20
CR32337	24	19
CR32338	38	20
CR32339	31	22
CR32340	68	65
CR32342	67	61
CR32345	47	17
CR32350	50	47
CR32351	51	51
CR32352	51	54
CR32353	51	57
CR32354	62	25
CR32355	51	21
CR32365	67	24
CR32371	67	58
CR32372	68	69
CR32373	76	37
CR32374	76	35
CR32375	101	40
CR32376	101	37
CR32377	78	59
CR32378	78	57
CR32379	111	8
CR32380	109	15
CR32381	111	10
CR32382	106	15
CT32306	43	23
CT32310	41	31
CT32312	36	45
CT32315	38	57
CT32320	34	33
CT32325	31	26
CT32337	25	23

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CBR32352	47	23
CBR32353	51	15
CBR32355	40	28
CBR32356	83	62
CBR32357	29	13
CBR32358	25	26
CC32302	67	21
CC32303	74	20
CC32304	60	6
CC32305	98	25
CC32306	74	15

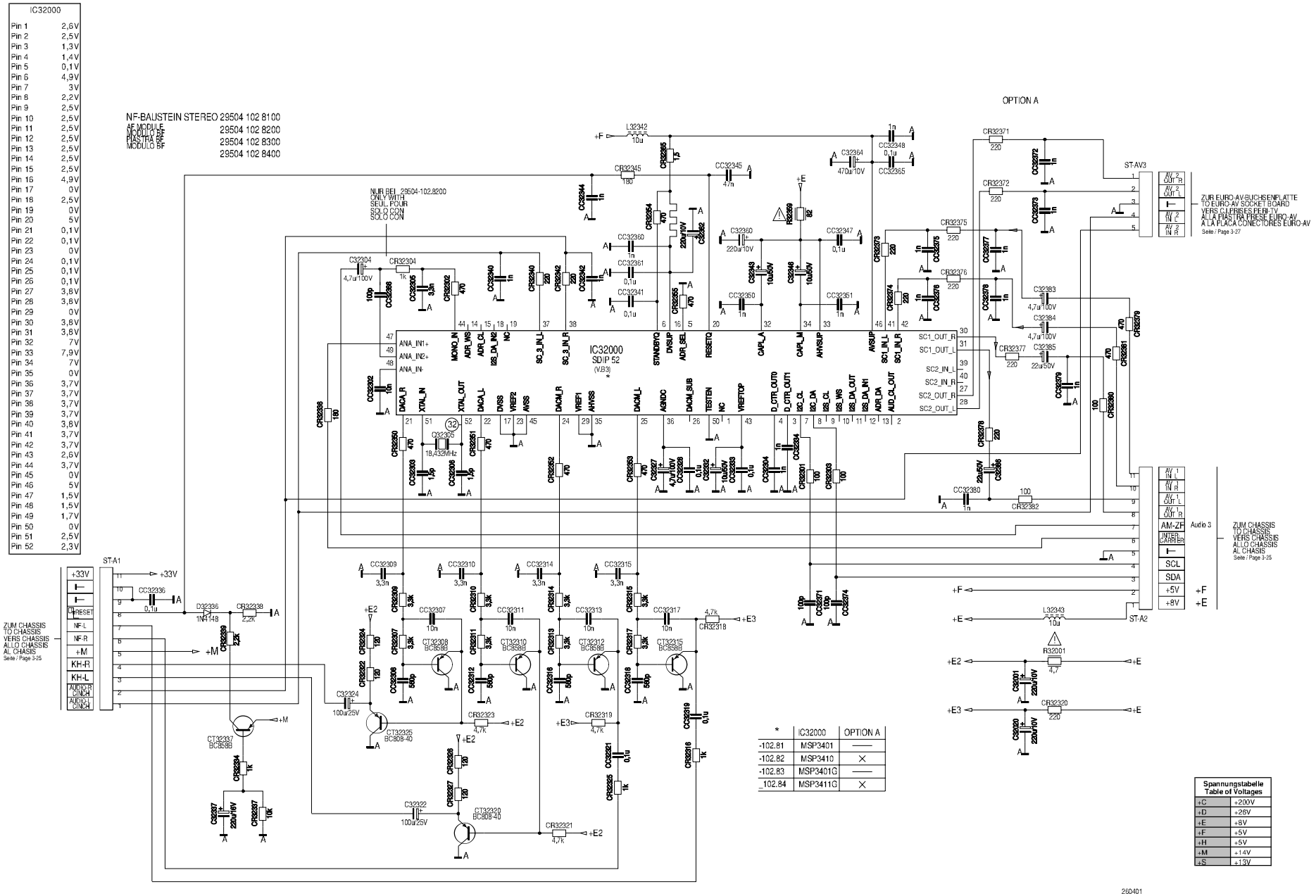
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC32307	48	36
CC32308	49	28
CC32309	51	38
CC32310	45	39
CC32311	39	39
CC32312	41	35
CC32313	39	49
CC32314	46	46
CC32315	46	57
CC32316	40	44
CC32317	43	57

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC32318	38	52
CC32319	33	52
CC32321	34	38
CC32328	67	41
CC32333	66	34
CC32334	58	12
CC32336	43	10
CC32340	34	69
CC32341	62	22
CC32342	63	59
CC32344	47	13

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC32345	59	48
CC32347	57	49
CC32348	78	27
CC32350	67	52
CC32351	67	46
CC32360	62	40
CC32361	59	40
CC32365	75	27
CC32366	84	20
CC32371	67	14
CC32372	50	63

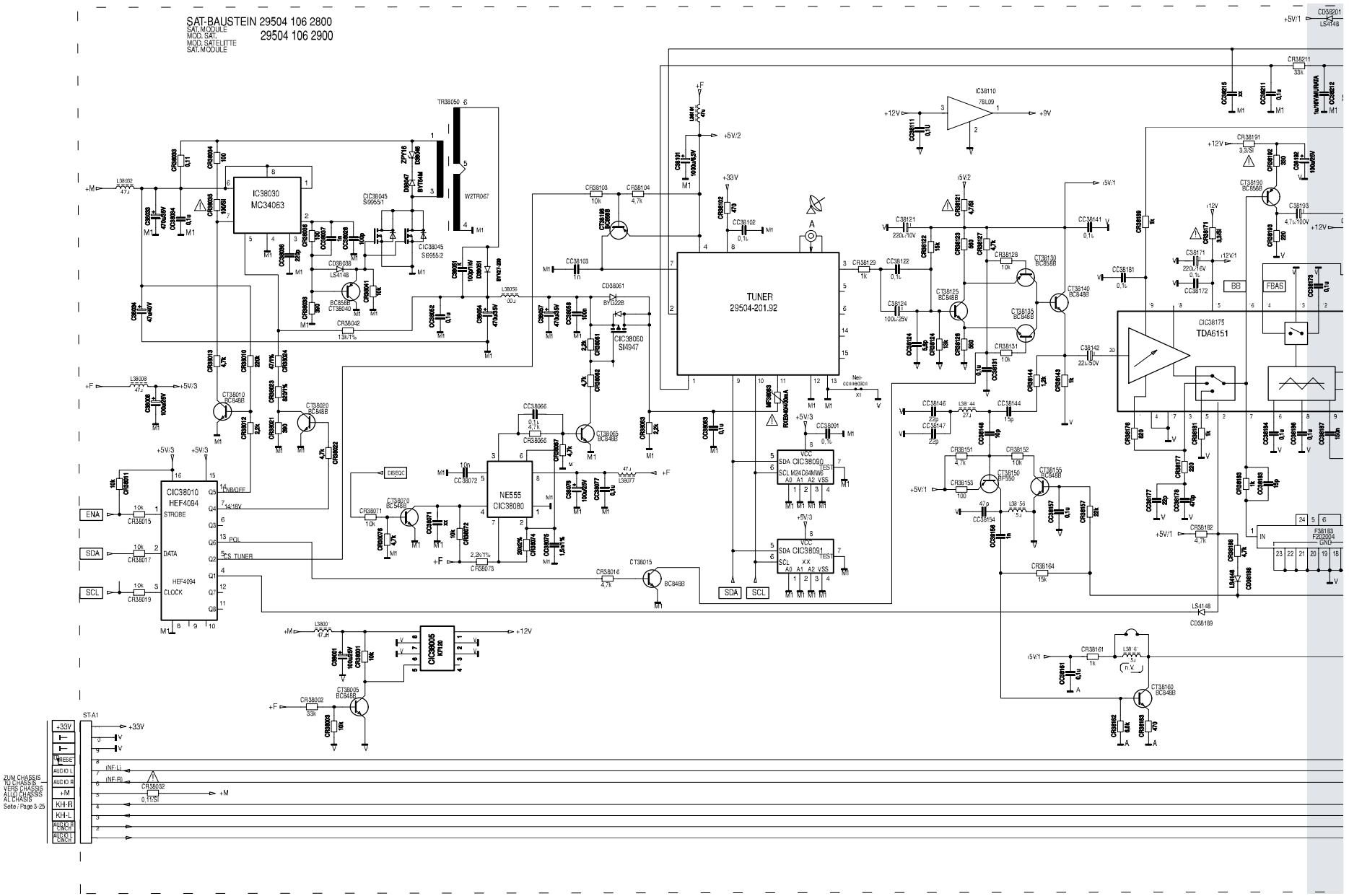
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC32373	29	69
CC32374	86	10
CC32375	96	36
CC32376	77	31
CC32377	107	34
CC32378	107	31
CC32379	107	24
CC32380	107	28
CR32301	58	23
CR32302	96	32

CUC 2130 / M
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

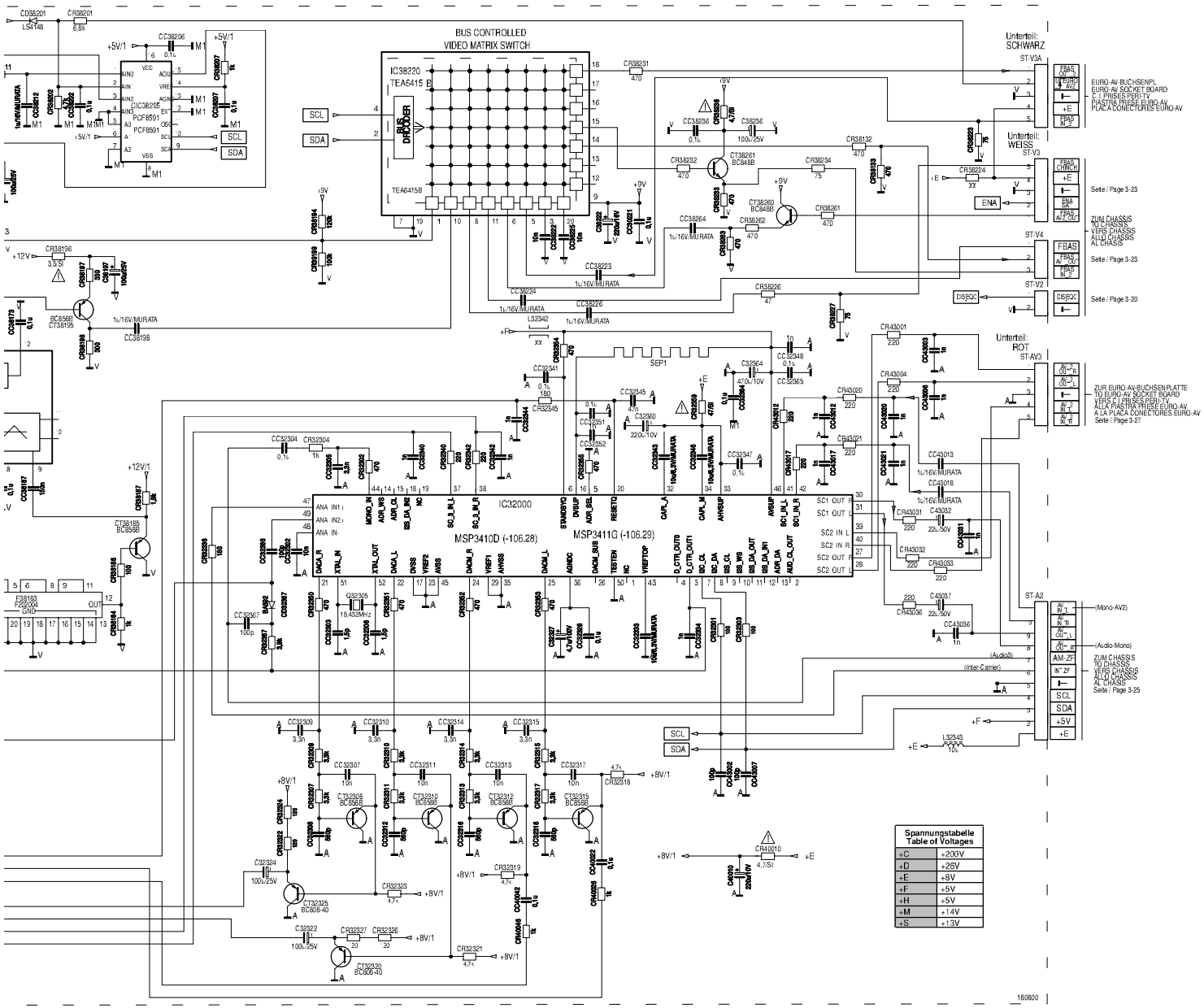


Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams CUC 2130 / M

SAT-Baustein / SAT Module 295041062900

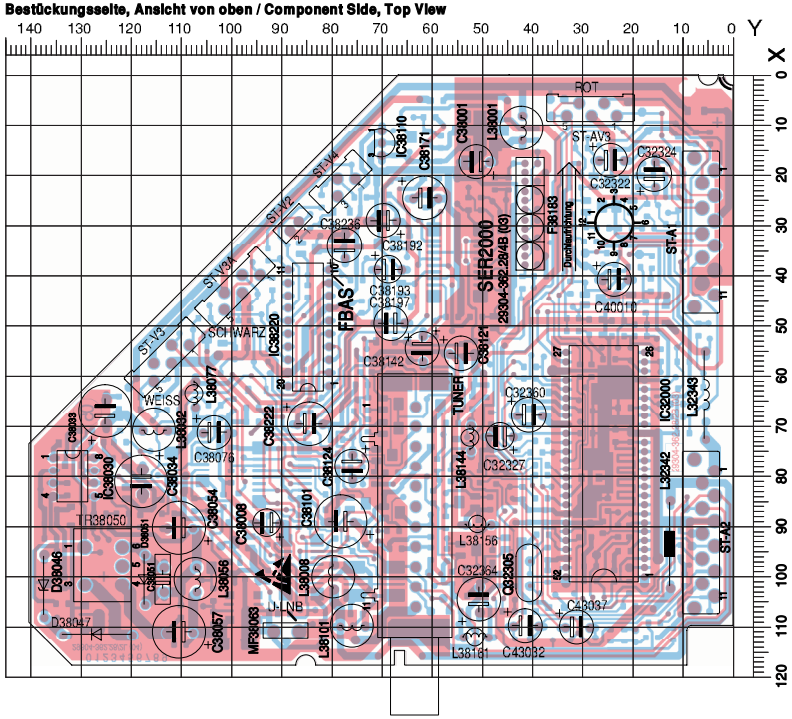


CUC 2130 / M
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams



Spannungstabelle Table of Voltages	
+C	+200V
+D	+26V
+E	+8V
+F	+5V
+H	+5V
+M	+14V
+S	+13V

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
C32322	17	25
C32324	20	16
C32327	72	47
C32360	68	41
C32364	105	51
C38001	17	51
C38008	90	93
C38033	68	125
C38034	61	118
C38051	100	114
C38054	90	110
C38057	111	110
C38076	71	104
C38101	89	78
C38121	55	54

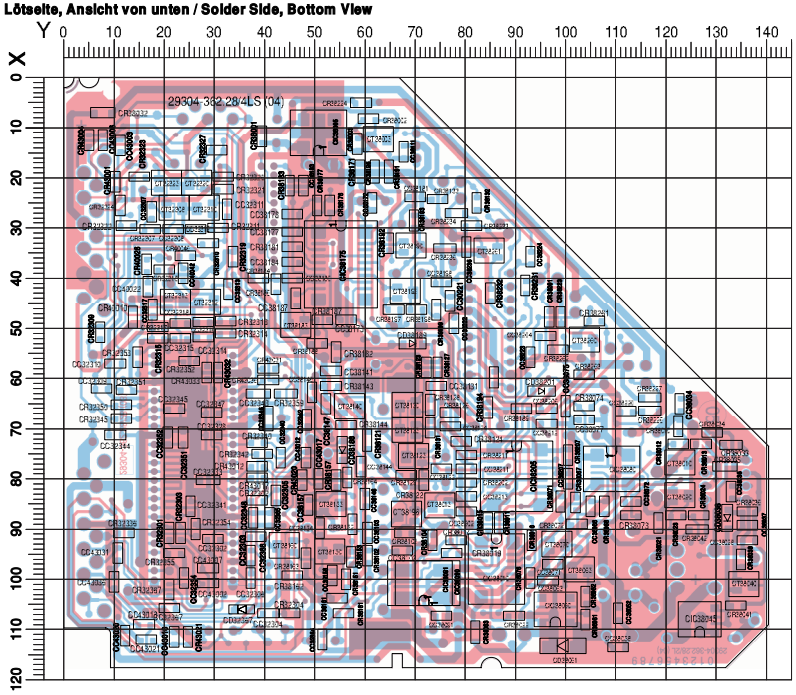
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
C38124	78	76
C38142	54	62
C38171	25	62
C38192	29	70
C38193	38	89
C38197	50	68
C38222	89	85
C38236	34	78
C40010	41	24
C43032	110	42
C43037	110	31
D38046	102	138
D38047	111	127
D38051	100	117

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
F38183	28	41
IC32000	78	26
IC36030	80	132
IC38110	14	89
IC38220	50	85
L32342	94	13
L32343	64	6
L38001	10	42
L38008	100	80
L38032	71	116
L38056	100	107
L38077	83	106
L38101	110	76
L38144	72	53

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
L38156	90	51
L38161	112	52
MF38063	111	89
Q32305	99	41
STA01	31	7
STA02	91	7
STAV03	7	26
STV02	30	88
STV03	56	113
STV03A	42	99
STV04	21	78

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
TR38050	98	126
TUNER	95	65

Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC32221	44	77
CC32302	92	30
CC32303	95	37
CC32304	107	41
CC32305	83	42
CC32306	100	37
CC32307	27	18
CC32308	30	22
CC32309	62	8
CC32310	57	10
CC32311	28	33
CC32312	30	26
CC32313	42	33
CC32314	52	28
CC32315	52	23
CC32316	49	28
CC32317	46	18
CC32318	49	23
CC32328	71	30
CC32333	80	29
CC32334	100	24
CC32340	76	43
CC32341	86	25
CC32342	68	48
CC32343	63	39
CC32344	71	10
CC32345	66	22
CC32346	66	41
CC32347	67	30
CC32348	86	38
CC32351	72	24
CC32352	72	21
CC32364	112	52
CC32365	88	41
CC32366	91	38
CC32367	106	21
CC38026	92	136
CC38034	65	123
CC38036	83	133
CC38037	89	136
CC38052	107	110
CC38058	114	110
CC38063	100	97
CC38066	86	105
CC38071	97	96
CC38072	84	113
CC38075	65	100

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC38077	68	104
CC38091	107	75
CC38102	94	68
CC38103	91	61
CC38111	15	68
CC38122	76	75
CC38124	69	77
CC38131	82	74
CC38141	56	53
CC38144	78	59
CC38146	63	49
CC38147	65	52
CC38148	84	60
CC38154	90	51
CC38157	85	49
CC38161	104	54
CC38172	25	62
CC38173	48	56
CC38177	31	46
CC38178	27	46
CC38181	24	70
CC38183	22	48
CC38184	37	46
CC38186	40	46
CC38187	44	46
CC38196	41	75
CC38202	86	80
CC38206	86	96
CC38207	80	100
CC38211	78	80
CC38212	69	96
CC38215	84	80
CC38222	49	78
CC38223	56	93
CC38224	36	93
CC38225	60	86
CC38226	67	112
CC38236	34	80
CC38264	52	96
CC39156	99	53
CC40022	42	17
CC40042	39	24
CC43002	101	29
CC43003	14	11
CC43006	13	8
CC43007	96	29
CC43012	76	48

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC43013	109	16
CC43017	80	51
CC43018	111	22
CC43020	111	12
CC43021	112	16
CC43031	95	11
CC43038	100	10
CD32367	106	35
CD38038	88	132
CD38061	113	99
CD38188	74	56
CD38189	53	69
CD38201	63	95
CIC38005	11	51
CIC38010	98	86
CIC38045	106	127
CIC38060	106	96
CIC38060	78	109
CIC38090	101	72
CIC38091	101	72
CIC38175	37	55
CIC38205	80	90
CR32301	91	21
CR32302	84	38
CR32303	91	23
CR32304	107	45
CR32307	30	17
CR32309	51	7
CR32310	33	29
CR32311	30	31
CR32313	48	32
CR32314	51	32
CR32315	52	19
CR32317	50	19
CR32318	38	20
CR32319	36	34
CR32321	22	32
CR32322	30	13
CR32323	20	15
CR32324	25	11
CR32326	20	32
CR32327	15	30
CR32336	91	12
CR32340	73	38
CR32342	75	40

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CR32345	68	11
CR32350	65	11
CR32351	62	13
CR32352	57	25
CR32353	56	15
CR32354	90	26
CR32355	95	22
CR32359	63	44
CR32367	102	21
CR38001	12	40
CR38002	8	51
CR38003	13	58
CR38010	69	123
CR38011	89	67
CR38012	73	123
CR38013	73	127
CR38015	89	84
CR38016	92	93
CR38017	92	78
CR38019	95	77
CR38021	89	118
CR38022	107	90
CR38023	87	122
CR38024	67	126
CR38032	7	8
CR38033	73	133
CR38034	71	129
CR38035	78	132
CR38036	86	136
CR38038	96	135
CR38041	105	134
CR38042	90	126
CR38061	108	104
CR38062	103	104
CR38063	110	82
CR38066	86	108
CR38067	85	102
CR38071	84	99
CR38072	89	102
CR38073	87	113
CR38074	85	104
CR38075	100	93
CR38102	95	61
CR38103	91	88
CR38104	92	73
CR38121	72	61
CR38122	80	72

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CR38123	58	72
CR38124	73	79
CR38126	67	77
CR38127	58	74
CR38128	85	73
CR38129	79	68
CR38131	70	73
CR38132	25	82
CR38133	24	74
CR38143	62	53
CR38144	69	56
CR38151	100	56
CR38152	89	58
CR38153	96	57
CR38157	80	54
CR38161	107	56
CR38162	99	46
CR38163	96	48
CR38164	80	57
CR38171	19	59
CR38176	25	53
CR38177	25	51
CR38181	34	46
CR38182	55	54
CR38183	22	45
CR38184	40	39
CR38186	41	42
CR38187	48	52
CR38188	53	51
CR38189	86	91
CR38191	19	65
CR38192	33	65
CR38193	26	70
CR38194	66	84
CR38196	19	82
CR38197	46	66
CR38198	46	70
CR38201	46	97
CR38202	81	80
CR38207	75	100
CR38211	75	80
CR38223	48	99
CR38224	5	59
CR38226	67	117
CR38227	64	117
CR38231	42	92
CR38232	43	65

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CR38233	30	81
CR38234	27	78
CR38236	34	76
CR38261	48	106
CR38262	54	98
CR38263	59	104
CR39199	46	74
CR40010	48	14
CR40026	37	16
CR40045	35	24
CR43001	21	10
CR43004	13	5
CR43012	76	38
CR43017	80	38
CR43020	80	48
CR43021	111	25
CR43031	56	41
CR43032	59	31
CR43033	59	28
CR43036	60	41
CT32306	26	22
CT32310	26	28
CT32312	45	26
CT32315	45	22
CT32320	21	27
CT32325	21	20
CT36005	12	63
CT36010	77	123
CT36015	85	75
CT36020	83	123
CT36040	101	135
CT36065	96	103
CT36070	93	96
CT36125	75	70
CT36130	85	89
CT36135	70	89
CT36140	85	57
CT36150	94	53
CT36155	85	53
CT36160	93	44
CT36185	49	46
CT36190	33	89
CT36195	43	68
CT36196	87	68
CT36260	52	104
CT36261	35	85

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

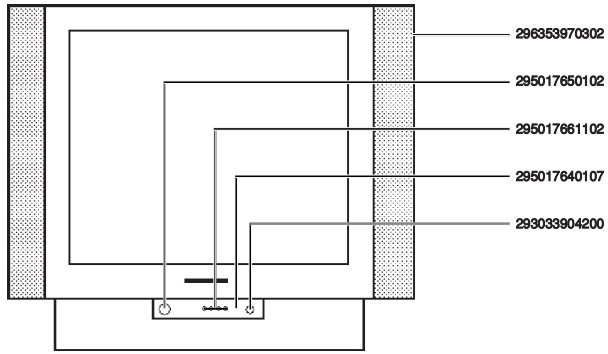
5 / 2001 ELEGANCE 70 ST 70-2103 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922241019200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN3000 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922241019200		ELEGANCE 70 ST 70-2103 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 ST 70-2103 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0200.000		296353970302		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260439700	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0207.000		296367050105	2	SCHALLWAND M.VLIES KPL	BAFFLE W.FLEECE CPL
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0300.000		296366070401		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006590101		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104506301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0451.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461317506		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	HOLDER INSERT PICTURE TUBE
1100.000	⚠	830003043500		BILDR.A66EAK075X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A66EAK075X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830003049500		BILDR.A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**	PICT.TUBE A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010853600		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1301.000		295017640107		BEDIENEINSATZ DRUCK KPL	CONTROL INSERT PRINT CPL
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		295017661102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WISHER
1361.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1370.000		295017650102		NETZTASTENKNOPF	KEY POWER
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000	⚠	293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2310.000	⚠	292017059701		DROSSEL PFC 150W	CHOKE PFC 150W
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222419410100		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		296560040200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040160100	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 INL NO SPARE PART
		297040160600	X	CHASSIS-FS-STEREO **VIDEOCOLOR-BR** CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **VIDEOCOLOR PT** CUC 2130 INL NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010853600	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001 ELEGANCE 70 ST 70-2103/8 DOLBY

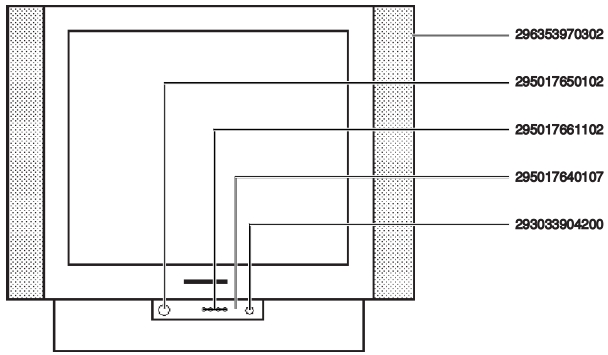
MATERIAL-NR. / PART NO.: 922241029200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN2900 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922241029200		ELEGANCE 70 ST 70-2103/8 DOLBY TITANE	ELEGANCE 70 ST 70-2103/8 DOLBY TITANE
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0200.000		296353970302		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260439700	2	LAUTSPRECHER	SPEAKER
0207.000		296367050105	2	SCHALLWAND M.VLIES KPL	BAFFLE W.FLEECE CPL
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0300.000		296366070401		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006590201		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104516301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0451.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461317506		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	HOLDER INSERT PICTURE TUBE
1010.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
1018.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1100.000	⚠	830003043500		BILDR.A66EAK075X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A66EAK075X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830003049500		BILDR.A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**	PICT.TUBE A66EHJ43X31 **VIDEOCOLOR**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010853600		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1301.000		295017640107		BEDIENEINSATZ DRUCK KPL	CONTROL INSERT PRINT CPL
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		295017661102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WISHER
1361.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1370.000		295017650102		NETZTASTENKNOPF	KEY POWER
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000	⚠	293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2310.000	⚠	292017059701		DROSSEL PFC 150W	CHOKE PFC 150W
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222419410200		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		296560040200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR	MOUNTING ACCESSORIES F.PT
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
		297040160200	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR**	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT**
				CUC 2130 MULTI	CUC 2130 MULTI
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
		297040160700	X	CHASSIS-FS-STEREO **VIDEOCOLOR-BR**	CHASSIS TV STEREO **VIDEOCOLOR PT**
				CUC 2130 MULTI	CUC 2130 MULTI
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010853600	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

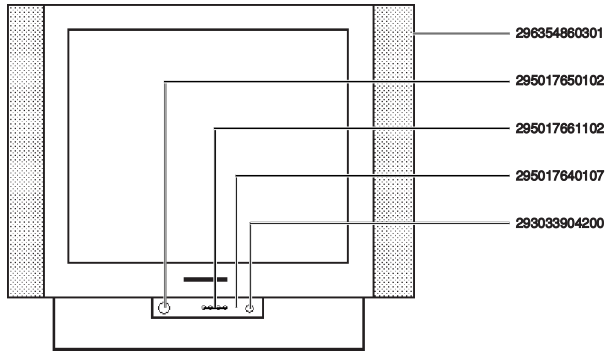
TV

6 / 2001 ELEGANCE 63 ST 63-2103 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921919019200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCL0175 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921919019200		ELEGANCE 63 ST 63-2103 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	ELEGANCE 63 ST 63-2103 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0200.000		296354860301		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0206.000		296367050105	2	SCHALLWAND M.VLIES KPL	BAFFLE W.FLEECE CPL
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0300.000		296367080301		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE
0312.000		297006590101		BUCHSENABDECKUNG EURO AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104556301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461307601		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	HOLDER INSERT PICT.TUBE
1100.000	⚠	830002040100		BILDR.A 59 EAK 71X01 PHILIPS	PICT.TUBE A 59 EAK 71X01 PHILIPS
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010853600		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1301.000		295017640107		BEDIENEINSATZ DRUCK KPL	CONTROL INSERT PRINT CPL
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		295017661102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1361.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1370.000		295017650102		NETZTASTENKNOPF	KEY POWER
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL	POWER CABLE
2300.000	⚠	293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		219199410100		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		296560044200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT.TUBE NO SPARE PART
		297040160300	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPERATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010853600	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

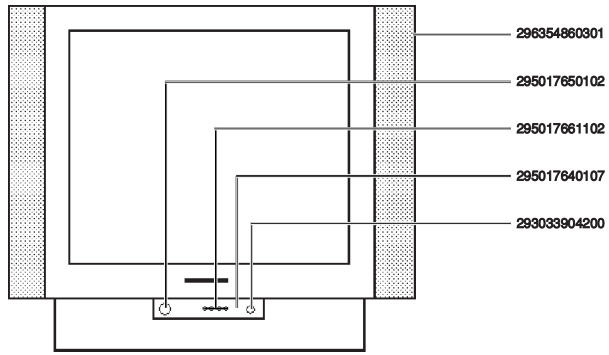
6 / 2001 ELEGANCE 63 ST 63-2103/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921919029200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCL0900 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921919029200		ELEGANCE 63 ST 63-2103/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	ELEGANCE 63 ST 63-2103/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0200.000		296354860301		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191260509701	2	LAUTSPRECHER 16 OHM	SPEAKER 16 OHM
0206.000		296367050105	2	SCHALLWAND M.VLIES KPL	BAFFLE W.FLEECE CPL
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0300.000		296367080301		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE
0312.000		297006590201		BUCHSENABDECKUNG EURO-AV	SOCKETS COVER EURO AV
0320.000		291104566301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0450.000		295002410901		BAUSTEINSICHERUNG	MODULE LOCKING DEVICE
0700.000	⚠	092461307601		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	HOLDER INSERT PICT.TUBE
1100.000	⚠	830002040100		BILDR.A 59 EAK 71X01 **PHILIPS**	PICT.TUBE A 59 EAK 71X01 **PHILIPS**
1100.000	⚠	830005905300		BILDR.A 59 EMZ 53X06 **TESLA**	PICT.TUBE A 59 EMZ 53X06 **TESLA**
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010853600		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1301.000		295017640107		BEDIENEINSATZ DRUCK KPL	CONTROL INSERT PRINT CPL
1310.000		293051605400		LP EURO-AV-BUCHSEN	EURO-AV-SOCKET BOARD
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		295017661102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1361.000	⚠	293033994600		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
1370.000		295017650102		NETZTASTENKNOPF	KEY POWER
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1389.000		293031190500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL	POWER CABLE
2300.000	⚠	293051224100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		219199410200		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100416000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		296560044200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT.TUBE NO SPARE PART
		297040160400	X	CHASSIS-FS-STEREO **PHILIPS-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **PHILIPS PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
		297040161000	X	CHASSIS-FS-STEREO **TESLA-BR** CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO **TESLA PT** CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPERATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010853600	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85001	830996610000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236
	293051605400	LP EURO-AV-BUCHSEN EURO-AV-SOCKET BOARD
CC 43523	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43528	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43533	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43538	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CIC 43550	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 43541	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43542	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43546	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43571	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43590	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 43543	830921504500	DIODE 1N4148
D 43553	830921504500	DIODE 1N4148
D 43571	830921504500	DIODE 1N4148
D 43572	830921504500	DIODE 1N4148
D 43574	830921504500	DIODE 1N4148
D 43592	830921504500	DIODE 1N4148
D 43593	830921504500	DIODE 1N4148



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160100		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190602		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028300	X	BAUSTEIN STEREO	MODULE STEREO
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075100	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62503	856373242500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33 ITT
D 54001	830920426800	DIODE BYV16

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275502100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB
F 32410	814110760100	SPULE 7X7 #601
F 32412	831900198400	OFWFIL G1985M
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524600	IC STV2246
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980280100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193700	PROZESSORPLATTE
WW.	830415512100	IC ST92195C9B1-S241
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32026	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5%
R 52006	870532098400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 53011	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160200		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075100	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	29798029010	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 50044	876509820400	MSW 0207 1,3 OHM 2%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 52006 ⚠	870532098400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

6 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160300		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028300	X	BAUSTEIN STEREO	MODULE STEREO
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075200	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2420.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2430.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2440.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2470.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND T60506 IC61040/61050/61060	FOIL HEAT CONDUCTING T60506 IC61040/61050/61060
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54001	845202733500	ELKO #29 22UF +50-20% 350V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61017	845209713100	ELKO #31 100UF 250V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33 ITT
D 54001	830920426800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178/ FUF5407
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D/ FUF5402
F 32109	860275502100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB
F 32410	814110760100	SPULE 7X7 #601 SIGN107601
F 32412	831900198400	OFWFIL G1985M
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750 SIGN11675
IC 34015	830512524600	IC STV2246
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980280100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193700	PROZESSORPLATTE CUC213X
WW.	830415512100	IC ST92195C9B1-S241
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32026	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10%
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 50031	870552106500	MOW 0411 470 OHM 5% LI
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100900	MOW 0411 2,2 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30% S237/S234
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODES SPLIT
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

6 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160400		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075200	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026		845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557		845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047		845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012		845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 55412		851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
C 60501		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509		851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512		865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528		844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016		851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61017		845209713100	ELKO #31 100UF 250V
C 61036		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501	⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502	⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521	⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522	⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548	⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063		814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101		831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103		831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106		831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107		831150030600	SMD VDR 0805 1500PF

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178/ FUF5407
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D/ FUF5402
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451 SIGN534451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750 SIGN11675
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 55421	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ Q 80/2C
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ LNG8-638
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 50031	870552106500	MOW 0411 470 OHM 5% LI
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100900	MOW 0411 2,2 OHM 5% LI LA
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI LA
R 55421 ⚠	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001600	PTC DUO
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS.S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODES SPLIT
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160600		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 INL NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190602		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028300	X	BAUSTEIN STEREO	MODULE STEREO
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075500	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62503	856373242500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275502100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB
F 32410	814110760100	SPULE 7X7 #601
F 32412	831900198400	OFWFIL G1985M
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524600	IC STV2246
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980280100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193700	PROZESSORPLATTE
WW.	830415512100	IC ST92195C9B1-S241
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32026	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295006399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870556100300	MOW 0617 1,2 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040160700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040160700		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075500	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/COIL 2.2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL 1.9 MH
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR INTERFERENCE SUPPR. CHOKE
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870556100300	MOW 0617 1,2 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.2
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

6 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI
CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040161000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040161000		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2130 MULTI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2130 MULTI NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190603		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE
0500.000		295041028400	X	BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0910.000	⚠	292107030101		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
1400.000		295042075700	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		293031530208	2	MONTAGECLIP IC40550/T53001	MOUNTING CLIP IC40550/T53001
2420.000		293031531600		MONTAGECLIP T60506	MOUNTING CLIP T60506
2430.000		293031531605	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2450.000		293031562000	4	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060/T60506	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060/T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 34026	845296706400	ELKO 1000UF +50-20% 10V
C 40557	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 50047	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299619000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
C 60501	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60509	851591104500	FOKO FKP1 680PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330322000	ELKO SNT #5 220UF 20% 400V
C 61016	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 61017	845209713100	ELKO #31 100UF 250V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62502 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 62521 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62522 ⚠	866009623800	KERKO SI 2200PF 20%
C 62548 ⚠	866009623400	KERKO SI 1000PF 20%
C 81063	814054010400	EMIFIL 0,1 UF
CC 43101	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43103	831150031100	SMD VDR 0805 470PF
CC 43106	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CC 43107	831150030600	SMD VDR 0805 1500PF
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32460	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32470	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 34041	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80501	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CIC80910	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC80930	830595012900	SMD IC ST92R195C9Q1
CIC82501	830596000800	SMD IC M24C08CM1TR
CL 40511	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32460	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32480	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 40581	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43010	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50050	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 50055	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52260	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81220	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81225	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 40584	830921504500	DIODE 1N4148
D 40586	830921504500	DIODE 1N4148
D 43055	830921504500	DIODE 1N4148
D 43056	830921504500	DIODE 1N4148
D 50023	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53072	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 54001	830920426800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 54005	830970406800	Z-DIODE ZPY6,8 5%
D 54011	830982046000	DIODE BYV28-600
D 54022	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 60506 ⚠	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60509 ⚠	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61016 ⚠	830951717800	DIODE BYW178/ FUF5407
D 61036 ⚠	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D/ FUF5402
F 32109	860275506600	KERTRAP #66 5,5/6/6,5MHZ
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451 SIGN534451
F 32412	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32430	831900465400	OFWFIL K4654K
F 34052	814111675000	FILTER 7X7 #750 SIGN11675
IC 34015	830512524800	IC STV2248
IC 40550	830534726600	IC TDA7266B
IC 50020	830512590600	IC STV9306
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 80500	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	297980290100	IC 27C020 PROG.KPL
IC 81500	293052193800	PROZESSORPLATTE
WW.	830415513100	IC ST92195C9B1-S251
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32109	814052690600	DR 0309 4,7UH 10% ST
L 40512	814050525900	DR A AX-GA 27UH 10%
L 52251	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 52256	814052632000	DR AX 0411-GA 3,3UH 10%
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH
L 53072	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 53074	092468711601	BRUECKENSPULE 1,9 MH BRIDGE COIL
L 55421	292031189500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
L 60506	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61038	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 FERRITE BEAD
L 62501 ⚠	295008399700	FUNKENTSTOER-DR
L 81061	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 81062	814052636100	DR 0411 10UH 5%
L 81064	814052636100	DR 0411 10UH 5%
Q 34043	838212104400	QUARZ 4,433619 MHZ
Q 34044	838204900300	QUARZ 3,579545MHZ
Q 80001	838208004000	QUARZ 4 MHZ Q 80/2C
Q 80951	838216204100	QUARZ 4 MHZ LNG8-638
R 40551	873229240700	DRW 4 1,8 OHM 10%
R 43006	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
R 50031	870552106500	MOW 0411 470 OHM 5% LI
R 52004 ⚠	870552103500	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006	870522698400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
R 53009	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 53011 ⚠	870552102100	MOW 0411 6,8 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53033 ⚠	870552101100	MOW 0411 2,7 OHM 5% LI
R 53072 ⚠	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 54001 ⚠	870552102500	MOW 0411 10 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870552100100	MOW 0411 1 OHM 5% LI
R 54003 ⚠	870042900900	KSW NB 0207 2,2 OHM 5% ST
R 54006 ⚠	870552100900	MOW 0411 2,2 OHM 5% LI
R 54022 ⚠	870556111100	MOW 0617 39 KOHM 5% LI
R 55421 ⚠	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934700	KSW 0617 1,2 MOHM 2%
R 60508 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60509 ⚠	870556110500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60516	879005004600	ESTR.SK10-A 4,7 KOHM LIN
R 61018 ⚠	870552111900	MOW 0411 82 KOHM 5% LI
R 62501 ⚠	831120001800	PTC DUO
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62549 ⚠	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
SI 40551 ⚠	831561902800	SI LOET T1,6A 250V
SI 62501 ⚠	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS.S2000N/ BU508AF
T 60506	830280504000	TRANS.IRF BC 40
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER TRANSFORMER
TR 53020 ⚠	292016650201	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODES SPLIT
TR 61000 ⚠	292013459701	SPERRWANDLERTRAFO CONVERTER TRANSFORMER

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

BAUSTEIN OST/WEST
MODULE EAST/WEST

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042075100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042075100		BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZSTUECK	MODULE DISTANCE PIECE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 55416	830920100500	DIODE BA157
L 55411	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 55421	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
R 55416 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 55421 ⚠	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 55422	876504406500	MSW 0414 470 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

6 / 2001

BAUSTEIN OST/WEST
MODULE EAST/WEST

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042075200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042075200		BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
0451.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 55416	830920100500	DIODE BA157
L 55411	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 55421	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
R 55416 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 55421 ⚠	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 55422	876504406500	MSW 0414 470 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

BAUSTEIN OST/WEST
MODULE EAST/WEST

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042075500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042075500		BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
0450.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZSTUECK	MODULE DISTANCE PIECE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 55416	830920100500	DIODE BA157
L 55411	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 55421	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
R 55416 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 55421 ⚠	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 55422	876504406700	MSW 0414 560 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

6 / 2001

BAUSTEIN OST/WEST
MODULE EAST/WEST

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042075700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042075700		BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
0451.000		297005941401		BAUSTEIN-DISTANZ	MODULE DISTANCE PIECE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 55412	851591170800	FOKO FKP1/4 0,01UF 3,5% 1600V
D 55411	830920422800	DIODE BY228
D 55414	830921014400	DIODE BYW76
D 55416	830920100500	DIODE BA157
L 55411	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 55421	292031189500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
R 55416 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 55421 ⚠	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 55422	876504406500	MSW 0414 470 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

BILDROHRPLATTE
PICTURE TUBE BOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 293051224100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		293051224100		BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
0800.000	⚠	293037529500		BILDROHRFASSUNG	CRT SOCKET
2400.000		293031530300	3	MONTAGECLIP IC24000/24030/24070	MOUNTING CLIP IC24000/24030/24070

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 21504	856373161200	FOKO KF #21 0,01UF 20% 1500V
D 21502	830920002100	DIODE BAV21
D 24008	830920002100	DIODE BAV21
D 24038	830920002100	DIODE BAV21
D 24078	830920002100	DIODE BAV21
IC 24000	830533610600	IC TDA6106Q
IC 24030	830533610600	IC TDA6106Q
IC 24070	830533610600	IC TDA6106Q
L 24001	814052602300	DR 0309 22UH 5%
R 21503	870240105900	KMW 0411 270 OHM 5%
R 21504	870240107700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24003	870522731700	MOW 0411 68 KOHM 5%
R 24008	870240107700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24033	870522731700	MOW 0411 68 KOHM 5%
R 24038	870240107700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24073	870522731700	MOW 0411 68 KOHM 5%
R 24078	870240107700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24081 ⚠	870042904700	KSW NB 0207 82 OHM 5% ST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2000

BAUSTEIN STEREO
MODUL STEREO

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295041028300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295041028300		BAUSTEIN STEREO CUC 2021	MODULE STEREO CUC2021
0100.000		293038771100	2	BUCHSENLEISTE 11-POL	SOCKET STRIP 11 P

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 32308	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 32310	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 32312	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 32315	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 32320	830100680800	SMD TRANS BC808-40/BC807
CT 32325	830100680800	SMD TRANS BC808-40/BC807
CT 32337	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 32336	830921504500	DIODE 1N4148
IC 32000	830543340700	IC MSP3401G-PO-XX
L 32342	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 32343	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
Q 32305	838243918600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
R 32001 ⚠	870112101700	KSW SI B 4,7 OHM 5%
R 32359 ⚠	870112102700	KSW SI B 12 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2000

BAUSTEIN STEREO
STEREO MODUL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295041028400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295041028400		BAUSTEIN STEREO	STEREO MODULE
0100.000		293038771100	2	BUCHSENLEISTE 11-POL RM2,5	SOCKET STRIP 11 PLS LS2.5

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 32308	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32310	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32312	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32315	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32320	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 32325	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 32337	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 32336	830921504500	DIODE 1N4148
IC 32000	830543341500	IC MSP3411G-PO-XX
L 32342	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 32343	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
Q 32305	838243918600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
R 32001 ⚠	870112101700	KSW SI B 4,7 OHM 5%
R 32359 ⚠	870112102700	KSW SI B 12 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

SAT

1 / 2001

BAUSTEIN SAT
MODULE SAT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295041062900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295041062900		BAUSTEIN SAT	MODULE SAT
0100.000		295042019200		TUNER ANALOG SAT	TUNER ANALOG SAT

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 38051	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 38101	845296702100	ELKO AMMO5 1000UF 6,3V
CD 32367	830940159200	SMD DIODE BA591
CD 38038	832500414800	SMD DIODE LS4148
CD 38061	832532802300	SMD DIODE BYG22D
CD 38188	832500414800	SMD DIODE LS4148
CD 38189	832500414800	SMD DIODE LS4148
CD 38201	832500414800	SMD DIODE LS4148
CIC38005	830598612000	IC KF120BD-TR
CIC38010	830573409400	SMD IC HEF4094BT
CIC38045	830170995500	SMD TRANS SI9945AEY-T1
CIC38060	830170944700	SMD TRANS SI4947DYT1
CIC38080	830581055500	SMD IC NE555D
CIC38090	830596006500	SMD IC M24C64-MN6T
CIC38175	830584615100	SMD IC TDA6151X
CIC38205	830581859100	SMD IC PCF8591T-T3
CT 32308	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 32310	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 32312	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 32315	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 32320	830100680800	SMD TRANS BC808-40/BC807
CT 32325	830100680800	SMD TRANS BC808-40/BC807
CT 38005	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38010	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38015	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38020	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38040	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 38065	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38070	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38125	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38130	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 38135	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38140	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38150	830113055000	SMD TRANS BF550
CT 38155	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38160	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38185	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 38190	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 38195	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 38196	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 38260	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 38261	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
D 38046	830970302000	Z-DIODE ZPY16
D 38047	830951685400	DIODE BYT54M
D 38051	830951627200	DIODE BYV27/200
F 38183	814060231900	FILTER 5X5 #319 4FACH
IC 32000	830543341500	IC MSP3411G-PO-XX
IC 38030	830521006300	IC MC34063AP
IC 38110	830519200900	IC 78L09AC
IC 38220	830536641500	IC TEA6415B
L 32342	810498205300	DAEMPF-PERLE HF70BTL3,5X9 DAMPING BEAD
L 32343	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10% CHOKE
L 38001	814052545500	SIEBDR.-GR 47UH
L 38008	814052545500	SIEBDR.-GR 47UH
L 38032	814052545500	SIEBDR.-GR 47UH
L 38056	814052544400	SIEBDR.-GR 100UH FILTER CHOKE
L 38077	814052645900	DR 0309 47UH 5%/CHOKE
L 38101	814052545500	SIEBDR.-GR 47UH FILTER CHOKE
L 38144	814052648500	DR ST 0309-GRP 27UH 10%
L 38156	814052606300	DR 0309 15UH 10%
L 38161	814052606300	DR 0309 15UH 10%/CHOKE
MF38063 ⚠	831510016400	MULTIFUSE 400MA
Q 32305	838243918600	QUARZ #439-9 18,432MHZ
TR 38050	814060143700	UEBERTRAGER EF12,6 21UH TRANSFORMER DRIVER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

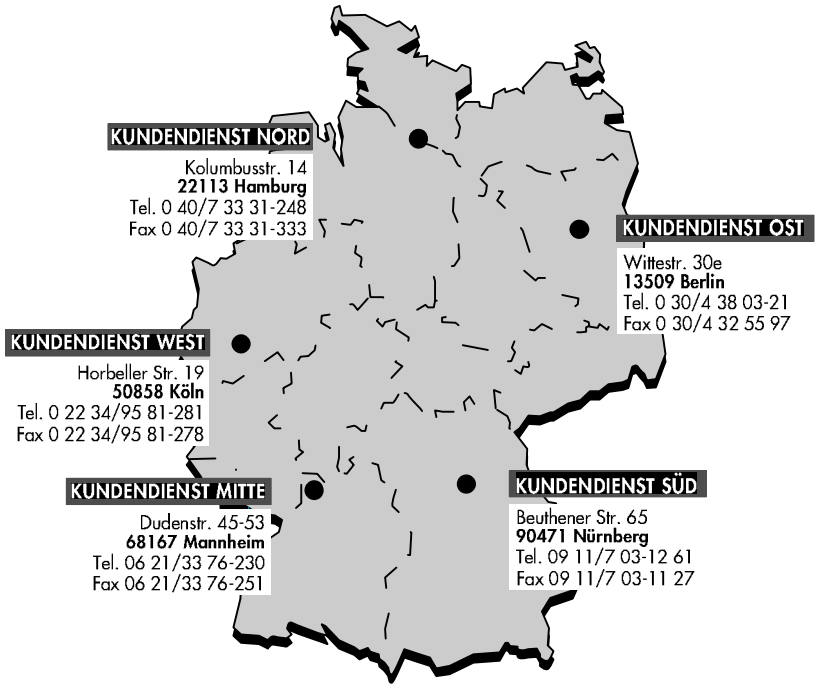
⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

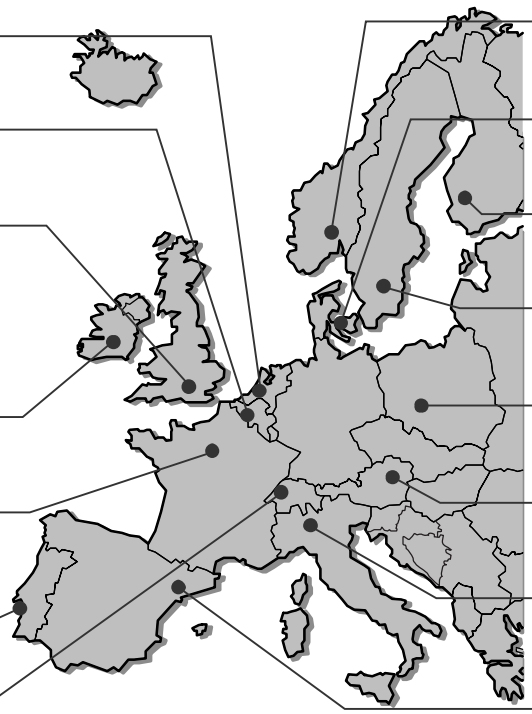
GRUNDIG

Kundendienst Deutschland



GRUNDIG

Kundendienst Europa



GRUNDIG NEDERLAND B. V.
Gebouw Amstelveste
Joan Muyskenweg 22
NL-1096 CJ Amsterdam
00 31-20-5 68 15 68

GRUNDIG BELUX N.V.
Deltapark, Weihoek 3, Unit 3G
B-1930 Zaventem
00 32-2-7 16 04 00

GRUNDIG UK LTD.
Elstree Way, Borehamwood, Herts, WD6 1RX
GB Großbritannien/Great Britain
00 44-1 81-3 24 94 00

Technical Service
Unit 35. Woodside Park, Wood Street
Rugby, Warwickshire, CV21 2NP
Großbritannien/Great Britain
00 44-1 78-8 57 00 88

GRUNDIG IRELAND LTD.
2 Waverley Office Park, Old Naas Road
EIR Dublin 12
0 03 53-1-4 50 97 17

GRUNDIG FRANCE S.A.
5 Boulevard Marcel Pourtout
F-92563 Rueil Malmaison Cedex
00 33-1-41 39 26 26

GRUNDIG PORTUGUESA
Comércio de Artigos Electrónicos, Lda.
Rua Bento de Jesus Caraça 17
P-1495 1495 Cruz Quebrada, Lisboa
0 03 51-1-4 15 67 00

GRUNDIG SCHWEIZ AG
Steinacker Str. 28
CH-8302 Kloten
00 41-1-8 15 81 11

GRUNDIG NORGE A. S.
Glynitveien 25, Postboks 234
N-1402 Ski
00 47-64 87 82 00

GRUNDIG DANMARK A/S
Lejrvej 19
DK-3500 Værløse
00 45-44 48 68 22

GRUNDIG OY
Luoteisrinne 5
FIN-02271 Espoo
0 03 58-98 04 39 10

GRUNDIG SVENSKA AB
Albygatan 109 d, Box 4050
S-17104 Solna
00 46-8-6 29 85 30

GRUNDIG POLSKA SP.Z.O.O.
Ul. Częstochowska 140
PL-62800 Kalisz
00 48-62-7 66 77 70

GRUNDIG AUSTRIA Ges.m.b.H.
Breitenfurter Straße 43-45
A-1120 Wien
00 43-1-81 11 76 03

GRUNDIG ITALIANA S.P.A.
Via G.B. Trener, 8
I-38100 Trento
00 39-04 61-89 31 11

GRUNDIG ESPAÑA S.A.
Solsonés, 2 planta baja B3
Edificio Muntadas (Mas Blau)
E-08820 El Prat De Llobregat (Barcelona)
00 34-93-4 79 92 00